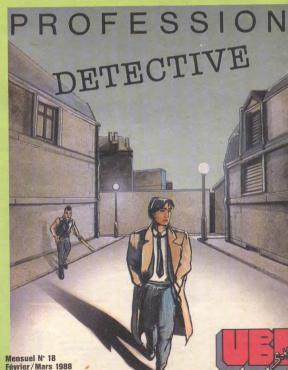
nformatique AMSTRA

# ANSTAR

CONCOURS
PERMANENT
JOUEZ AVEC IOTICIEIS®



PLAN D'AVENTURE : L'ANGE DE CRISTAL

LE LOGICIEL DU MOIS : WESTERN GAMES



# SOMMAIRE

#### ACTUALITE

LE LOGICIEL DU MOIS

REPORTAGE : LORICIELS

19 LISTING : ROBBY

LISTING : ROBBT

GRAND CONCOURS

□PLAN : L'ANGE DE CRISTAL

POSTER : WESTERN GAMES

LE DOSSIER DU MOIS

LE COIN DES AFFAIRES

FAISONS PLUS AMPLE CONNAISSANCE

CHICHE, ON PROGRAMME !

LE COIN DES AS

PETITES ANNONCES

BULLETIN D'ABONNEMENT

#### La couverture de ce numéro d'AMSTAR est une publicité UBI-SOFT

Nous attirons l'attention de nos annonceurs sur le fait qu'une couverture doit être réservée 3 mois à l'avance auprès de la régie publicitaire.

Nous nous réservons le droit de conserver l'utilisation de notre couverture en cas d'opérations ponctuelles (jeux, concours).

# EDITORIAL

'utilisateur d'Amstrad est gâté puisqu'une société vient de sortir un nouveau mensuel. Dommage que "quelque journaliste" prenant pour rétérence Hebdogiciel donne dans la vulgarité gratuite vis à vis des concurrents.

Malgré tous les démentis nous savons désormais que les nouveaux titres appartiennent à Amstrad France.

Nul doute qu'un "œil" veille au bon contenu des rédactionnels pour soigner l'image de marque.

> S. FAUREZ (directour de publication)



"tant qu'il y aura des héros..."

# MAGH



#### Février - Mars nº 18



AMSTAR est une publication du groupe de presse FAUREZ-MELLET.

Directeur de publication Sylvio FAUREZ Rédactrice en chef Catherine VIARD Secrétaire de rédaction Florence MELLET Rewriter Isabelle HALBERT Directeur de fabrication **Edmond COUDERT** Maquette - Illustrations Jean-Luc AULNETTE - Patrick LOPEZ Secrétariat - Abonnement Catherine FAUREZ Relations extérieures promotion Sylvio FAUREZ

Administration – Diffusion Editions SORACOM La Haie de Pan 35170 BRUZ RCS Rennes B319 816 302 CCP Rennes 794.17V Tél. 99.52.98,11 + Télex SORMHZ 741.042 F Serveur 3615 + MHZ

Vente su Réseau-Rassort BEP. La Haie de Pan - 35170 BRUZ Tél. 99.57.97.96 Terminal : E83 Chef des ventes Christian CHOUARD

Publicité IZARD CREATION, 15 rue St-Melaine 35000 RENNES. Tél. 99.38.95.33

Les nome, prénoms et adresses de nos abonnés sont communiqués à nos services internes du groupe, aires qu'aux organismes tille contractuellement pour le routage. Les informations peuvent faire l'objet d'un droit d'accès et de rectrication dans le cedire légal.

Les articles et programmes que nous publices dans ce numéro bénéficient, pour une grande part du droit d'auteur. De ce fait, is ne peuvent être imités, contrefaits, copiés par queique procédé que ce soit, même partiellement sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de fauteur concerné. Les opinions exprimées n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Les différents mortages présentés ne peuvent être réalisée que dans un but privé ou scientifique mais non commercial. Ces réserves s'appliquent également sux logiciels publiés dans la revue.

AMSTRAD est une marque déposée. AMSTAR est une revue mensuelle totalement indépendante d'AMSTRAD GB et d'AMSTRAD FRANCE.

### BANCS D'ESSAIS DE CE NUMERO

Nom du logiciei	Editeur	PRIX (à lit	e indicatio	
Hom du logicier	Ediledi	Cassette	Disquette	
4 ACES	Digital Integration	-	+	
BEDLAM	Go!	95,00	145,00	
BILLY 2	Loriciels	140,00	198,00	
BUBBLE GHOST	Ere Informatique	140,00	180,00	
CARRE D'AS	Coktel Vision	-	195,00	
CLASSIQUES Nº 1	Titus	-	-	
CLASSIQUES N° 2	Titus		-	
DIZZY DICE	Players	26,00	-	
DRILLER	Incentive Software	-	-	
E.X.I.T.	Ubi Soft	145,00	195,00	
EYE	Endurance Games	119,00	179,00	
HAN D'ISLANDE	Loriciels	-	220,00	
L'ANNEAU DE ZENGARA	Ubl Soft	145,00	190,00	
LA MARQUE JAUNE	Cobra Soft	250,00	250,00	
LES HITS Nº 5	Loriciels	160,00	198,00	
MALLETTE Nº 1	FIL	195,00	245,00	
MALLETTE N° 2	FIL	195,00	245,00	
OLLI AND LISSA	Firebird	26,00	-	
PROFESSION DETECTIVE	Ubi Soff	-	230,00	
RAMPAGE	Activision	-	-	
RIDING THE RAPIDS	Players	26,00	-	
SELECTION OR	Loriciels	99,00	149,00	
THE ELITE COLLECTION	HIt Pak	-	-	
WESTERN GAMES	Magic Bytes/Infogarmes	120,00	190,00	



# La première victime de la guerre c'est l'innocence. **SPECTRUM** SPECTRUM COMMODORE AMSTRAD COMMODORE AMSTRAD 1986 Hemdale Film Corporation. ZAC DE MOUSQUETTE, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: 93 42 7145. ® All Rights Reserved

#### ACTUALITE



#### DURELL

Equipé d'une mitraillette perçant les blindages, d'un groupe propulseur et de la meilleure combinaison anti-radiation, vous avez exactement 30 minutes pour remplir la mission suivante dans Chain Reaction: récupérer les 18 cartouches dissimulées dans les sept étages du bâtiment où vous vous trouvez...



#### LORICIELS

Une nouvelle compilation pointe déjà son petit bout de nez avec les hits nº 6 qui est composée de The Last Mission et Flash (ça, vous connaissez...) et d'Atomic Driver, encore jamais éditée par Loriciels mais qui semble être une mignonne course de voitures de style Pac Man... Le tout pour 160 F en K7 et 198 F en D7.

#### M.B.C.

Tiens, tiens! Ne serait-ce point un nouvel éditeur ? Gagné ! Et pour fêter son arrivée parmi nous, il nous propose trois aventures ayant respectivement pour titres : Le Manoir du Comte Frozarda, Rat Connection et Marmelade ; de plus, il faut noter une initiative originale : celui qui terminera le premier une aventure aura gagné un voyage !...





#### CHIP

Oserez-vous pénétrer dans une aventure trouble où il est question d'un sorcier brûle vif par les villageois mais qui a laissé derrière lui des fidèles dont vous faites partier ? Si oui, Phenix noir est pour vous ; si non, il vous est encore possible de vous plonger dans une autre aventure avec Business flight qui, elle, se déroule en plein ciel... Alors, vous avez le choix !

#### CODE MASTERS

Préparez-vous à faire des exploits dans un sport rapide et dangereux dans Jetblke simulator ; il ne faut pas moins de deux cassettes pour vous permettre de prendre votre pied sur l'eau en faisant voler votre engin dans des courses standard mais également dans des parcours le long des côtes ou dans les docks.

#### MIRRORSOFT

Dans la série des jeux de réflexion, préparez-vous à recevoir du pays qui a produit les champions d'échecs Tetris, logiciel consistant à créer des lignes horizontales à l'écran à partir de blocs de formes différentes... Pas si évident qu'il y paraît.



#### **INFOGRAMES**

Partez sans plus attendre dans une nouvelle aventure avec l'Affaire Santa Fe qui ommence à cause d'une histoire de poker ans une atmosphère de western de styl John Wayne?". John victime de la loi du us riche va devoir fuir alors qu'il a tut lac Douglas en état de légitime défense...



#### Us GOLD

Avec la fin de l'hiver s'annonce le prochain jeu d'Epyx que vous allez sans doute guetter avec impatience. Il s'agit d'Impossible Mission II pendant laquelle vous allez évoluer dans 5 tours mais attention, des pièges se cachent à chaque étage!...

#### NCENTIVE

Vous pouvez découvrir dans ce numéro une présentation de Driller dans le domaine du Freescape ; la prochaine production s'appellera **The Dark Side** et sera disponible dès le printemps...

#### \_

#### GRAND SLAM ENTERTAINMENTS

Avec Terranex, la mission que vous devez remplir semble très simple : réussir à trouver le professeur Eyestrain qui est le seul à connaître la solution pour faire dévier un météore.

#### GREMLIN GRAPHICS

Tous les travaux semblaient se dérouler à merveille et dans les temps ; assurément la station de survie sur la planète Northstar serait bientôt terminée... Hélas, c'était sans compter l'invasion des Aliens qu'il va vous falloir chasser à tout prix !

#### MICRO-INFORMATIQUE

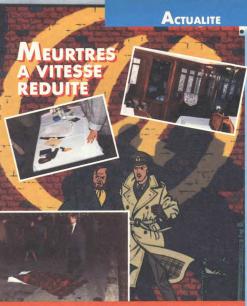
## DECIBEL

LE SPÉCIALISTE AMSTRAD

+ 400 softs en stock permanent

Tous les ouvrages sur Amstrad

> 7, Bd du Lycée 74000 ANNECY Tél. 50.57.70.41



Les voitures bleues des wagons-lits reflèent les images l'oused se vovageus qui se lirigent vers le marchepiel qui l'eur fend es mains. Sondain un homme s'écroule ur le quai, une femme pousse un cri-cles de pousse la collette pousse un cri-cles anné pousse la collette des curieux et se penche sur le corps ensanglanté. Le bouchebouche ne sert à nei ; l'homme a la gorge tranchec. C'est l'horreur !] avec un rand "O". Est ce le début d'une enquête lu célèbre Hercule Poirot ? Pas du tout, 1/ Segit d'un jes grandeur nature compreant à la fois des acteurs et des êtres ununains normaux. La partie es continues continues des la continue de l'outer des l'institutes de l'active de l'est des l'institutes de l'est de l'est de l'est de l'institute de l'est troyer un roue et ae meure son enquete. 3e dos dire pour ma part que l'arrêta-visite da dos dire pour ma part que l'arrêta-visite da dos dire pour se vagous "belle epoque" in oni presque oté toute envie de connaître le fin mot de l'histoire, D'autant qu'un deuxième, puis un troisième cadavre sont venus rejoindre le premier ; quel carnage! On se serait cru dans les cinq dernières minutes du film ROBOCOP. Mais quel est le rapport avec les ordinateurs Amstrad? Eh bien la cestion de la configuration de la

#### LE VRAI VISAGE DE DEFLEKTOR

Vous avez pu découvrir dans notre dernier numéro le banc d'essai de Deflektor qui a l'avantage d'être original. Malheureusement, Deflektor a eu quelques problèmes avec ses photos d'écran aussi nous vous montrons son véritable aspect ce mois-ci.



#### COMPILATIONS

Dès le debut du mois de février, Ere Informatique vous propose trois nouvelles compilations. Tout d'abord Ere Hits continue avec la sortie du n° 3 contenant Despotik Design, Stryfe, Tensions et Contamination pour 230 F la disquette; par ailleurs, les fanas d'aventure pourront avoir Sram 1, Harry et Harry 1 et 1001 BC sur Hits de l'aventure pour 250 F la disquette. Les possesseurs de cassettes ne sont pas oublés grâce à une compilation Gasoline Software dan prix de 99 F regroupant les six logiciels suivants : Sub, Duel, Star Boy, Gutter, Amélie Minuit et Mission Cu.

#### TRAITEMENT DE TEXTE HORS PAIR !

Cohra Soft nous propose son dernier traitement de texte "Manuscrit 4,7" produit sous la marque Gagooft... Ce nom quelcous la marque Gagooft... Ce nom quelpe par farful ne cacherait-lips un détail louscoque? Il suffit d'ouvrir la boîte pour tout comprender sur ce traitement de texte "révolutionnaire" !... Il n'y a pas de disquette, pas de manuel volumineux et compliqué; non ! Juste un crayon gris, une gomme et une règle en plastique souple... Le plus fort, c'est que vous pouvez disposer de ce traitement de texte entirement manuel pour la modique somme de 0P E !.. Lin uec her le sea, malagré tout.



#### OXPHAR EN SPECTACLE

Vous avez pu apprécier Oxphar sur votre écran de CPC... Nous vous avons déjà dit que parallelement au logiciel un spectacle avait été créé; la compagnie de La Manicle nous fait savoir qu'elle donnera une représentation d'Oxphar au théâtre de Montreuil le 9 Fevirer 1988. Le prix des places sera de 60 F pour les adultes et de places sera de 60 F pour les adultes et de cur et le mains resultant, sachez que si vous possédez le logiciel, vous avez cur les mains une invitation gratuite pour 2 personnes 1... Alors, n'hésitez pas à en profiter !

Studio Berthelot, 6, rue Marcelin Berthelot, Montreuil.

Accès par le métro : Croix de Chaveaux. trois séances auront lieu : 10 h, 14 h 30 et 20 h 30.

#### TITUS S'AGRANDIT

Toute l'équipe de Titus nous communique son désir de créer 10 postes de programmeurs. Alors, si vous avez entre 18 et 25 ans et si vous voulez tenter votre chance, envoyez un curriculum vitae et une lettre manuscrite à

TITUS 163 avenue des Arts 93370 MONTFERMEIL

#### SEJOURS ETE 88



Chaque année l'ANSTJ organise des séjours d'été à dominante scientifique pour les jeunes de loi à la san. L'aspect scientifique abordé touche au domaine de l'Astronomie, des fusées, de la microinformatique et de l'environnement. Le tout est accompagné d'activités sportives : tir à l'arc, voile, équitation, randomates L'équipe d'animation est constituée en moyenne d'un animateur spécialisé pour 5 ieunes.

Les Centres accueillent au maximum 40 jeunes.

L'ANSTJ: Association Nationale Sciences Techniques Jeunesse - Relais de la Découverte.

ANSTJ: 17 rue Gambetta - 91130 Ris Orangis - Tél.(1),69,06,76,03.

Nous remercions pour leur collaboration les éditeurs, les distributeurs et les magasins suivants : — A'N'F SOFTWARE, LONDON,

tél. 01 439 0666 — ACTIVISION, 75008 PARIS, tél. (1)

42.99.17.85

— BUG BYTE, LONDON, tel. 01.439.0666

— BRITISH TELECOM, LONDON, tel.

01.379.6755
— CASCADE GAMES, HARROGATE,

tél. (0423) 525325 — CHIP. 75011 PARIS, tél. (1) 43.57.26.03

- COBRA SOFT, 71104 CHALON-SUR-SAONE, tél. 85.93.20.01 - COCONUT, 75011 PARIS, tél. (1)

COCONUT, 75011 PARIS, tél. (1)
 43.55.63.00
 COKTEL VISION, 92100 BOULOGNE, tél.

(1) 46.04.70.85 — D3M, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, tél. (1)

47.47.16.00

— DUCHET COMPUTERS, CHEPSTOW,

tél (44) 291.257.80 — ELITE, diffusé par UBI SOFT

 ENGLISH SOFTWARE, MANCHESTER
 ERE INFORMATIQUE, 94200 IVRY-SUR-SEINE, tél. (1) 45.21.01.49

- EXCALIBUR, 75005 PARIS, tél. 42.04.57.30

FIL, 93175 BAGNOLET, tél (1) 48.97.44.44
 FREE GAME BLOT, 38190 CROLLES

— GREMLIN GRAPHICS, SHEFFIELD, tél (0742) 753.423 — GUILLEMOT INTERNATIONAL, 56200

LA GACILLY, tél. 99.08.90.88

— IGL. 35000 RENNES, tél. 99.79.03.60

— IGL, 35000 RENNES, tel. 99,79,03,00 — IMAGINE, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tel. 93.42.57.12

— INFOGRAMES, 69100 VILLEUR-BANNE, tél. 78.03.18.46 — INNELEC, 93506 PANTIN CEDEX. tél. (1)

48.91.00.44 — LOISITECH, 93106 MONTREUIL, tél. (1)

— LOISITECH, 93106 MONTREUIL, tel. (1) 48.59.72.76 — LORICIELS, 92500 RUEIL MALMAISON,

— LORICIELS, 92500 RUEIL MALMAISON, tél. (1) 47.52.18.18 — MICROIDS, 92500 RUEIL MALMAISON.

- MICROMANIA, MICROPROSE, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tél. 93.42.57.12

- MICROPOOL, 93506 PANTIN CEDEX, tél. (1) 48.91.00.44

MIRRORSOFT, LONDON, tél.01.377.48.37OCEAN, 06740 CHATEAUNEUF-DE-

 OCEAN, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tél. 93.42.57.12
 ORDIVIDUEL, 94300 VINCENNES, tél (1)

43.28.22.06 — PSS, COVENTRY, tél. (0203) 667.556

PSS, COVENTRY, tél. (0203) 667.556
 SOFTHAWK, 38000 GRENOBLE, tél. 76.47.32.51

— TITUS, 93370 MONTFERMEIL, tél. (1) 45.09.21.40 — UBI SOFT, 94000 CRETEIL, tél.

UBI SOFT, 94000 CRETEIL, tél.
 43.39.23.21
 US GOLD, 06740 CHATEAUNEUF-DE-

— US GOLD, 06740 CHATEAUNEUF-DE-GRASSE, tél. 93.42,57.12 ■

# STURE D'ECHANGE DU LOGICIEL JEUX

# LOGICIELS: C'EST

#### CASSETTES

CHOSEII	EO
20000 AVANT JC.	52 105
SELECTION CONTRACTOR	32 85
A SMASH HITS	47 時
5-STAH BAMES No. 3 5 PACK VOL. 2	44 85
• ( MERCENARIES .	54 10E
720 DEBRES	47 99
ACROJET	37 75 27 55
ACTIVATOR	24 40
ACTIVATOR	54 109
ALBUM EPYX	54 108
ALBUM EPYX ALBUM LIVE AMMO ALBUM UBI	62 125
V ALIEN 2	15 35
V ALIEN HISWAY	18 39
ALT. WORLD GAMES	38 179
U AMERICA'S CUP	47 95 19 35
AMSTRAD ACADEMY	44 B9
ANDV CAPP	47 95
▼ ANNALS OF ROME	42 RE 22 45
ANTIRIAD	27 55
T ARMY MOVE	24 49
ATF	47 95
AU REVOIR MONTHY	39 79 22 45
BACTERIK DREAMS	82 125
BALLE DE MATCH.	24 43
▼ BALDON CHALLENGE	32 65
BARBARIAN BASH E DÉTECTIVE	37 75 44 89
BASILE DETECTIVE BASKET MASTER	44 89
BIG 4 VOL 7	49 99
BIRDIE	67 135
BLACK MAGIC	52 105 47 95
RIAGGER	15 35
BLOOD VALLEY	44 89
BOULDEROASH CONST	47 95 47 95
BOUNDER	27 55
BRAVE STAR	47 95
BREAKTHRU	22 45
BUBBLE BOBBLE BUBBLER	44 89 47 95
BUGGY 80Y	44 88
CALIFORNIA DAMES	47 95
CAMELOT WARRIERS  CANADIAIR	37 % 29 50
CAPTAIN AMERICA	47 95
CATCH 23	52 105
CAULDRON 2	24 49
CENTURION CESNA OVER MOSCOLI	47 95 84 129
CHALENGE GOBOTS:	32 65
CHARLY DIAMS	54 129
CHIFFRES ET LETTHES	89 178 42 85
COMBAT SCHOOL	42 85
COMPUTER HITS ID No	47 95
CONFLIT	62 105
CONFUZION	15 35 29 59
COSA NOSTRA	44 89
	24 115
CREPUSCILE DU NALA	67 115
DAMES SCANER.	82 125 15 35
DANGER STREAT DEATHCATE	52 125
DEATHCATE.	47 95
DEATHVILLE DEATHWISH	32 B5 37 75
DEFLEKTOR	44 B9
DESPOTICK DESIGN	62 (25
DEVIL'S CROWN. DOG FIGHT	19 39
TORAGON S LAIG	22 45
DRILLER	69 1139
DYNAMITE DAN .	39 79
EAGLE NEST	39 79
ELITE COLLECTION ENDURO RACER	67 135 29 59
ENDURD RACER ENIGME A DXFORD	79 159
EMEBUS:	34 109
A EXORON	37 75

	FIS STRIKE EARLE FIRE LORD	42 29	85 59
	FIRESTRAP FLASH	40 47 39	99 95 79
	FLIGHT FAT 787	15 82 64	90 185 129
•	FRANÇAIS SON - FRANKENSTEIN FREDDY HARDEST	打打打	95 95
7	FUTURE KNIGHT GABRIELLE GAME OVER	67	30 135 89
P	BAME SET AND MATCH GAUNTLET NO. 2 GÖLF TROPHES GOLLATH	67 67	125 116 116 39
	GREYFEEL GRYSOR GUADALCANAL	42 42 47	85 95
Ď,	MACKER 2 HANSE HEAD OVER HEELS	24 74 24	48 148 49
PP	HIGHWAY ENCOUNTER HIJACK HIT PACK 2 HOW TO BE A BASTARO	24 16 27	19 39 55
	HOWARD THE DUCK HYDROFOOL IMAGINE ARCADE HITS:	44 32 54	95 89 65 109
	IMPOSSIBLE MISSION INDIANA JONES INDOG SPORT	34 42 47	88 85 95
	INTERNATIONAL VARATE INVITATION IZNOGOUD JACK THE NIPPER 2	89	95 95 95 179 95
V	JACKAL	42	85
	K Y A KAT TRAP KILLED UNTIL DEAD KINEKIT	32 27 47	65 55 95 88
	KNIGHT MARE KRACK OUT L'ANGE DE CRYSTAL	47 44 67	85 88 135
	L'ŒIL DE SET LE GESTE D'ARTILLAD	67 67	135
ΙQ.	LE NECROMANCIEN LE TALISMAN D'OSINS LEADER BOARD LES CLASSICIJES	42 54 32 89	85 109 55 139
	LES CLASSIQUES I LES DIEUX DE LA MER. LES RIPOUX	54 54	125 109 108
V	LEVIATHAN LIGHT FORCE LIVINGSTONE MAD BALLS	39 24 44 42	79 49 89 85
P	MAD DOG MAGMAX	59	139
	MAGNIFICIENT 7 MAITRES DE L'UNIVERS MALEFICE ATLANTES	47 57 52	95 95 125
AM	MANHATAN LIGHT MANIC MINER MARCHE A L'UMBRE MARIO BROTHERS MARTIANDIOS	37 57 15 72 32 27	75 115 80 145 65 55
	MASK 2 MASTER OF THE LAMPS MATCH DAY 2	44 47 22 42	88 95 45 85
	MATH C.M MENACE SUR L'ARTIQUE	87	175
A	MERCENARY METROCROSS MICROPPOL HITS	24 27 38 47	49 55 79 95
V	MISSION 2	15	129
	MISSION EN RAFALE MUTANTS NEMESIS	99 37 37	190 75 75
P	NEMESIS T WARLOCK NOW GAMES 4	44 28	59
	OCEAN HOTS No. 2	92	185

# TITRES POUR AMSTRAD CPC

OUT RUN	47 95
	3.7
PAPERBOY	87 75
PHANTOM CLUB:	44 B9
PHARAGN	64 129
PHENIX NUIR	58 119
PLATOON	44 BG
PRODROY	28 59
DROFANATION	59 119
PSI 5 TRADING CIT	A7 95
PSYCHO SOLDIER	47 95
PUB GAMES	42 85
DUAD	F7 135
QUARTET	27 55
QUESTOR	42 85
	100
MAID	24 48
RAMPAGE	47 95
BAMPARTS	47 35
RASTAN.	67 35
RED LED	49 99
TO RED SCURPION	42 85
RELIEF ACTION	DY IND
RENEGADE	42 85
DEMONSTRATI	
REVOLUTION	27 55
FOAD RUNNER	29 59
TO ROBBBOT	22 45
WOCKET BALL	37. 75
T RYSAR	AT 95
SAMOURAL TRILORY	MA 89
SARACEN	44 89
SCALEXTRIC	29 59
SCOOBYDDO	24 49
SECRET DU TOMBEAU	37 75
SENTINEL	42 85
SHADLOV ROAD	42 85
T SWECKWAY RIBER	29 59
SHIDRT CIRCUIT	15 35
SIDE ARMS	47 95
SLAP FIGHT	44 89
SOLD A MILLION 3	22 45
SPORT COMPILATION	74 149
SPY VS SPY 3	49 99
STAR GLIDER	37 65
STAR RAIDERS Z	29 59
STAR TREK	44 89
STAR WARS	47. 95
STARFOX	49 99
STARION	45 30
STARQUAKE	47 105
STIFLIPP	47 95
STREAT HAWK	19 39
SUN SOAR	47 95
SUN STAR	
SUPER HANG ON	47 95
SUPER HANG ON	
SUPER HANG ON SUPERSKI	47 95 87 135
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSPRINT	47 95 87 195 35 79
SUPER HANG ON SUPERSKI	47 95 87 135
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSPRINT SUPERSTAR SOCCER	47 95 87 195 35 79 47 95
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAS GAMES 2	47 95 87 135 35 79 47 95 42 85
SUPER HANG ON SUPERSPRINT SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAS GAMES 2 SURVIVUR	47 95 87 135 35 79 47 95 42 65 49 99
SUPER HANG ON SUPERSPRINT SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAS GAMES 2 SURVIVUR	47 95 87 135 35 79 47 95 42 65 49 99
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSPRINT SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAS BAMES 2 SURVIVUR TAI PAN	47 95 67 135 35 79 47 95 42 65 48 99 34 69
SUPER HANG ON SUPERSYST SUPERSYNT SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVOR TAI PAN TENSION	47 95 67 115 35 79 47 95 42 65 49 98 34 69 54 109
SUPER HANG ON SUPERSYST SUPERSYNT SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVOR TAI PAN TENSION	47 95 67 115 35 79 47 95 42 65 49 98 34 69 54 109
SUPER HANG ON SUPERSYI SUPERSYAR SOCCER SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVUR TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP	47 95 87 125 35 79 47 95 42 95 48 99 34 89 54 109 44 89
SUPER HANG ON SUPERSTAN SOCCER SUPERSTAN SOCCER SUPERSTAN BAMES 2 SURVIVUM TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS	47 95 87 125 35 79 47 95 42 95 48 99 34 69 54 109 44 89 37 75
SUPER HANG ON SUPERSTAN SOCCER SUPERSTAN SOCCER SUPERSTAN BAMES 2 SURVIVUM TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS	47 95 87 125 35 79 47 95 42 95 48 99 34 69 54 109 44 89 37 75
SUPER HANG ON SUPERSYMIT  SUPERSYMIT  SUPE	47 95 87 125 35 79 47 95 42 65 48 99 34 69 54 109 44 89 37 75 82 125
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSPRINT  SUPERSTAR SOCKER SUPERSTAR SUPERSTAR SUPERSTAR SOCKER SUPERSTAR	47 95 87 125 35 79 47 95 48 99 34 89 54 109 44 88 37 75 82 125 44 88
SUPER HANG ON SUPERSYMIT  SUPERSYMIT  SUPE	47 95 87 125 35 79 47 95 42 65 48 99 34 69 54 109 44 89 37 75 82 125
SUPERS HANG ON SUPERS PRINT  SUPERS PRINT  SUPERS TAR SOCCER TO SUPERS TAR SOCCER THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK	47 95 57 135 35 79 47 95 42 95 48 99 34 69 54 109 44 89 37 75 52 125 44 88 27 55
SUPER HANG ON SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR SOCCER SUPERSTAR SAMES 2 SURVIVUE TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK	47 95 87 135 35 79 47 95 42 85 49 89 34 89 54 109 44 89 37 75 82 125 44 88 27 56 32 65
SUPERS HANG ON SUPERS PRINT  SUPERS PRINT  SUPERS TAR SOCCER TO SUPERS TAR SOCCER THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK	47 95 57 135 35 79 47 95 42 95 48 99 34 69 54 109 44 89 37 75 52 125 44 88 27 55
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING TAIN TAIN TENSION TERROR OF THE DESP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES HACK THINK THOMAHAWK THUNDERCATS	47 95 57 135 79 95 42 95 48 89 34 109 34 109 37 75 82 125 44 88 37 55 66 42 85
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSPRINT SUPERSTAR SOCKER SUPERSTAR SOCKER SUPERSTAR SOCKER SUPERSTAR SOCKER TAIN FAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS THE LAST MISSION THINK SUPERSTARK THINK THUNDERCATS TOAD RUNNER	47 15 15 17 15 15 17 15 15 17 15 15 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING TAIN TAIN TENSION TERROR OF THE DESP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES HACK THINK THOMAHAWK THUNDERCATS	47 95 57 135 79 95 42 95 48 89 34 109 34 109 37 75 82 125 44 88 37 55 66 42 85
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKA SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUPER	47 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SAMES 2 SURVIVUM TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES MACK THING BOUNCES MACK THOMA HAWK THOMA HAWK THOMA FOR SUPERSTRANCE TO BUNDER TOP BUNTOUR DE FORCE	47 95 15 79
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKA SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUCCER SUPERSTAR SUPER	47 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSYNT SU	47 15 15 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSK	47 95 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVUE TAIN FAIR TAIN FAIR TAIN FAIR TERROR OF THE DEEP THANATOS.  THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THOMAHAWK  THOMAHAWK  THUNDERCATS TOAD BUNDER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT B222 TRAITOR THESORS D'US DOLD	47 95 15 9 15 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVUE TAIN FAIR TAIN FAIR TAIN FAIR TERROR OF THE DEEP THANATOS.  THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THOMAHAWK  THOMAHAWK  THUNDERCATS TOAD BUNDER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT B222 TRAITOR THESORS D'US DOLD	47 95 15 9 15 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SUPE	47 15 795 15 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSYN SUPERSY	47 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SUPE	47 15 795 15 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKI SUPERSKA SUCCER SUPERSKA	47 95 115 35 7 95 42 65 48 88 98 95 54 109 44 88 27 75 56 35 18 38 47 85 54 109 42 85 19 38 47 15 54 109 54 169 164 169
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING TALENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES HACK THINK THOMAHAWK THUNDERCATS TOAD RUNNER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR THESORS D'US DOLD TRICH HT PACK S TRIVIAL GENUS 8000 TRIVIAL JUNIOR BOOD	47 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING SUPERSTRING TALENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES HACK THINK THOMAHAWK THUNDERCATS TOAD RUNNER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR THESORS D'US DOLD TRICH HT PACK S TRIVIAL GENUS 8000 TRIVIAL JUNIOR BOOD	47 95 115 35 7 95 42 65 48 88 98 95 54 109 44 88 27 75 56 35 18 38 47 85 54 109 42 85 19 38 47 15 54 109 54 169 164 169
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPE	47 15 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSYD SUPERSY	47 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPE	47 15 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVUR TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS. THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK THOMAHAWK. THUNDERCATS TOAD RUNNER TOP GUN TOUR DE FORCE TRAITCHENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVIAL FALLS BETWAL JUNIOR BOOD TRON FIRE TUER N'EST PAS JOUER TURLOSM LE ROCCERN ULTROM I	47 95 15 7 95 7 95 7 95 95 96 96 97 16 96 97 16 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCIETY SOCIETY SUPERSTRANS SOCIETY SUPE	47 155 795 155 795 157 155 795 157 155 795 157 155 795 157 155 795 157 157 157 157 157 157 157 157 157 15
SUPER HANG ON SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR SOCIER SUPERSTAR BAMES 2 SURVIVUR TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS. THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK THOMAHAWK. THUNDERCATS TOAD RUNNER TOP GUN TOUR DE FORCE TRAITCHENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVIAL FALLS BETWAL JUNIOR BOOD TRON FIRE TUER N'EST PAS JOUER TURLOSM LE ROCCERN ULTROM I	47 95 15 7 95 7 95 7 95 95 96 96 97 16 96 97 16 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97
SUPER HANG ON SUPERSTRA SUCCEN SUPERSTRA SOCCEN SUPERSTRA SOCCEN SUPERSTRA SOCCEN SUPERSTRA BAMES 2 SURVIVUE TAI PAN TAI PAN TAINSON TERROR OF THE DEEP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES MACK THINK TO THOMAHAWK THUNDERCATS TOAD RUNNER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVIAL JUNIOR BOOD T	47 115 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN BAMES 2 SURVIVUM TAIN AND TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS.  THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK THING BOUNCES BACK THINK THOMAHAWK.  THUMDERCATS TOAD RUNNER TOP GUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVIAL FANDES D'US DOLD TRIVIAL FANDES D'US DOLD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL FORM LE ROCEUM ULTROM VICTORY POAD  VIRGIN ATLANTIC VILLEY BALL	47 155 795 795 795 795 795 795 795 795 795 7
SUPER HANG ON SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN SOCIEM SUPERSTAN BAMES 2 SURVIVUM TAIN AND TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS.  THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK THING BOUNCES BACK THINK THOMAHAWK.  THUMDERCATS TOAD RUNNER TOP GUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVIAL FANDES D'US DOLD TRIVIAL FANDES D'US DOLD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL FORM LE ROCEUM ULTROM VICTORY POAD  VIRGIN ATLANTIC VILLEY BALL	47 115 795 795 795 795 795 795 795 795 795 79
SUPER HANG ON SUPERSTRA SUCER SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SAMES 2 SURVIVUE TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS. THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THOMAHAWK. VITHUNDERCATS TOAD RUNNER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT B222 TRAINTOR THE SORS D'US DOLD TRICH HT PACK 8. VITHUNDER L'EST PAS JOUER TRIVIAL JUNIOR BOOD TRON FIRE VITUER N'EST PAS JOUER TURLOSH LE MODELM ULTRON VICTORY BOAD VIRGIN ALAKTIC VOILEY BALL VICLASS LEAD BOARD	47 115 795 65 99 87 125 88 55 65 65 85 88 65 77 195 195 105 105 105 105 105 105 105 105 105 10
SUPER HANG ON SUPERSTRING SUPE	47 157 795 85 99 99 99 99 109 88 55 55 68 55 85 98 99 109 88 55 55 68 55 68 55 68 56
SUPER HANG ON SUPERSTRA SUCER SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SAMES 2 SURVIVUE TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS. THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THOMAHAWK. VITHUNDERCATS TOAD RUNNER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT B222 TRAINTOR THE SORS D'US DOLD TRICH HT PACK 8. VITHUNDER L'EST PAS JOUER TRIVIAL JUNIOR BOOD TRON FIRE VITUER N'EST PAS JOUER TURLOSH LE MODELM ULTRON VICTORY BOAD VIRGIN ALAKTIC VOILEY BALL VICLASS LEAD BOARD	47 115 795 65 99 87 125 88 55 65 65 85 88 65 77 195 195 105 105 105 105 105 105 105 105 105 10
SUPER HANG ON SUPERSTRA SUCKEY SUPERSTRA SUCKEY SUPERSTRA SUCKEY SUPERSTRA SUCKEY SUPERSTRA SUCKEY TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS THE LAST MISSION THING BOUNCES HACK THINK TO THOMAHAWK THUNDERCATS TOAO RUNNER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVAL JUNIOR BOOD TRIVAL JUNI	47 115 795 65 99 99 109 68 15 15 95 95 105 58 15 19 17 15 19 17 15 19 17 15 19 17 15 19 17 15 19 17 15 19 17 15 19 17 17 18 18 18 18 15 15 18 18 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SAMES 2 SURVIVUR TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS.  THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THOMAHAWK  THUNDERCATS TOAD RUMBER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITCHERN TO BUN TOUR DE FORCE TRAITCHERN TRESORS D'US DOLD TRICH HT PACK 8  TRIVIAL GENUS BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRON FIRE  TUER N'EST PAS JOUER TURLOSH LE ROCEUM ULTRON VICTORY BOAD VIRGIN AT ANTOC VILLEY BALL  WE CLASS LEAD BOARD WARLOCK WARLOCK WARLORD	47 115 95
SUPER HANG ON SUPERSTRING THE DEEP THANATOS. THE LAST MISSION THING BOUNCES MACK THINK THOMAHAWK THUNDERCATS TOAD RUNNER TOAD RUNNER TOAD RUNNER TOAD RUNNER TOAD THE FORCE TRAITEMENT BZZZ THANTON THESORS D'US DOLD TRICH HT PACK SUPERSTRING SUPERS	47 157 95 15 17 95 15 16 17 17 15 17 15 17 15 17 15 17 15 17 17 15 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SOCIETY SUPERSTRA SAMES 2 SURVIVUR TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THAMATOS.  THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THOMAHAWK  THUNDERCATS TOAD RUMBER TOP BUN TOUR DE FORCE TRAITCHERN TO BUN TOUR DE FORCE TRAITCHERN TRESORS D'US DOLD TRICH HT PACK 8  TRIVIAL GENUS BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRON FIRE  TUER N'EST PAS JOUER TURLOSH LE ROCEUM ULTRON VICTORY BOAD VIRGIN AT ANTOC VILLEY BALL  WE CLASS LEAD BOARD WARLOCK WARLOCK WARLORD	47 115 95
SUPER HANG ON SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SUCCEPTANTON THING BOUNCES MACK THINK TO THE BOUNCES TRAITEMENT BZZZ TRAINTON THE SOBS D'US DOLD TRIVIAL JUNION BOUNCE TRIVIAL JUNION BOUNCE TRIVIAL JUNION BOUNCE TRIVIAL JUNION BOUNCE TO THE N'EST PAS JOUER TURLOSM LE ROOELIN ULTRON THE TURLOSM L	47 1157 95 5 98 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
SUPER HANG ON SUPERSTRA SOCCER SUPERSTRA SOCCER SUPERSTRA SOCCER SUPERSTRA SOCCER SUPERSTRA SAMES 2 SURVIVUR TAI PAN TENSION TERROR OF THE DEEP THANATOS. THE LAST MISSION THING BOUNCES BACK THINK THOMAHAWK. THUNDERCATS TOAD RUNNER TOP GUN TOUR DE FORCE TRAITEMENT BZZZ TRAINTOR TRESORS D'US DOLD TRIVIAL FUNDER CASE SERVILLE DINIOR BOOD TRIVIAL JUNIOR BOOD TRIVIAL BUNDEN LE ROCCE WARLOCK WARLORD WERDER WESTERN BAMES WIZBALL WONDERBOT THE BENEROLD BUNDERBOT THE BUNDERBOT T	47 1157 95 95 91 98 15 15 15 16 15 15 15 16 18 18 18 18 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
SUPER HANG ON SUPERSTRA SUCCER SUPERSTRA SUCCEPTANTON THING BOUNCES MACK THINK TO THE BOUNCES TRAITEMENT BZZZ TRAINTON THE SOBS D'US DOLD TRIVIAL JUNION BOUNCE TRIVIAL JUNION BOUNCE TRIVIAL JUNION BOUNCE TRIVIAL JUNION BOUNCE TO THE N'EST PAS JOUER TURLOSM LE ROOELIN ULTRON THE TURLOSM L	47 1157 95 5 98 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

₹ XARO		19	39
T XEND .	10000	24	49
ZOMBIE		59	119
ZYNAPS		42	85

#### DISQUETTES

20000 AVANT J. C.	74 (48
4 SMASH HITS	67 145
W E FACK VOL 2.	62 126
• 7 MERCENAIRES	72 145
720 DEGRES	64 129
	144
D ACE	32 85
ALBUM DIGITAL	77 159
ALBUM EPIX	WT 178
ALIBUM LIVE MAKED	7A 149
ALBUM UBI	02 205
	1992 ZOO
ALIEN HIGWAY	57 115
ALIEN US	59 110
ALT, WORLD GAMES	68 139
ANELY CAPP	68 139
	40 140
ARMY MOVE	57 105
ASTERIX CHEZ MARAZ	94 188
ATF	00 139
	200
ATHLETE .	
AU REVOIR MONTHS	75 118
WENGER	54 109
BACTERIK DREAMS	77 165
▼ BALL BREAKER	A7 95
BALDON CHALENGE	72 145
BARBARIAN	67 136
IMSILE DETECTIVE	67 (35
T BASKET BALL	57 196
BASKET MASTER	BS 139
8/6 4	52 105
BIG 4 VOL 1	09 138
DIG BAND,	77 155
and the second s	
△ BIADOWC	64 169
BLACK MAGIC	74 149
BLOOD VALLEY	67 135
BLUE WAR	79 159
SLUEBERRY	94 189
MOBSLEIGH	69 139
BOULDERDASH KIT	89 139
EUUNDER	39 79
BRAVE STAR	66 139
BUBBLE BOBBLE	69 139
T RUGGY BOY	64   129
CALIFORNIA GAMES	86 139
CAPTAIN AMERICA	09 139
CARRE D'AS	92 185
T CATCH 23	42 85
CENTURION	69 139
CESNA OVER MOSCUU	62 125
CHALENGE GOBOTS	72 145
CHARLY DIAMS	89 179
CHIFFRES ET LETTRES	127 255
CHOSE DE GROTEMB.	77 155
CLASH	92 185
GABRA (limital)	89 179
COMBAT SCHOOL	67 135
COMPENDIUM.	88 139
COMPUTER HITS TO VOL	78 145
CONFLIT	B7 135
CONVOY RAIDER	54 109
COSA NOSTRA	B2 125
T CHAZY CARS	74 149
CRÉPUSCULE DU NAJA	72 145
TO CHYSTAL BLEU	47 95
	100
CAYSTAL CASTLES .	47 95
DAKAR MIDTO	64 169
DAMES SCANER	77 155
DAN DARE	44 89
DANDY	49 99
V DANGER STEAT	67 135
DEACTIVATOR	H7 135
O DEATH OR GLORY	
V DEATWISH	54 109
DEEP STRIKE	87 135
DEFLEXTOR	200
∇ DESPOTIK DESIGN	79 139
DIDIACTIC ENGLISH 8TS     DIDIACTIC ENGLISH CDL	114 228
O DIDACTIC ENGLISH COL	
	114 794
	114 225
DIDACTIC ENGLISH LYC	114 229
DOG FIGHT	114 229 72 145
	114 229
DOG RIGHT	72 145 82 125
DONKEY KONG ORILLER	72 145 82 125 68 139
DOG RIGHT	72 145 82 125

# BOOMERANG

NOUVEAUTÉS SIGNALÉES PAR .
PRIX EN BAISSE SIGNALÉS PAR .

EXIT 81 EAGLE NEST 77 ELECTRA GLIDE 34 ELITE COLLECTION 81	165 145 89	JACK THE NIPPER 2 □ JACKAL JAIL BREACK K ¥ A	67 135 67 135 52 105	MOVIE 97 75 MUTANTS 74 149 ▼ NEMESIS 42 85 NEXUS 32 85
FINDURO RACER 5: ENIGME A MADRID 10: ENIGME A MUNICH. 10: ENIGME A DXFORD 10:	2 105 209 208	KINEKIT KNIGH MARE KNIGHT ORC KONAMI COIN OP HITS	82 125 89 139 97 195	OCEAN HITS No. 2 77 155 OPERATION NEMO 77 155 OUT OF THIS WORLD 88 139 OUT RUN 89 138
EREBUS 6	95	KRACK OUT.  LANGE DE CRYSTAL L'ANNEAU DE ZENGARA L'ANTRE DE GORK	67 135 104 209 84 189	PAPERBOY 59 119 PEUR SUR AMITYVILLE 64 169 PHANTOM CLUB 67 125 PHARAGN 89 179
ETHINDS EXOLON B FIS STRIKE EAGLE 7 FAIAL FIRE LORD FIRESCAPE FIRESTRAP FIASH FOOTBALL FORTUNE FOOTBALL FORTUNE FRANÇAIS 5° 5° VOL 1 111 FRANÇAIS 5° 5° VOL 2 11	155 1119 115 115	L'œil de set La cite perdue Le chevalier blanc Le maitre des ames	87 175	PHENIX NOIR 74 149 PLATOON 72 145 PLAYBAC 114 229 POLYNOME EQUATION 107 205
FIRESTRAP 0: FLASH 5: FOOTBALL FORTUNE 9: FORTERESSE 8:	139 1 109 1 169 1 179	LE TALISMAN D'OSIRIS LEADER BOARD LEGENDE	74 149 44 89 72 145	PROFANATION 74 149  ● PROFESSION DETECTIVE 107 205  P31 5 TRADING CO. 68 139  PSYCHO SOLDIER 69 139
FRANCK 75 FREDDY HARDEST 65	159	✓ LES ANNALES DE ROME . LES CLASSIQUES . LES CLASSIQUES 2 . ▼ LES DIEUX DE LA MER	59 719 94 769 82 165	PUB GAMES     52 106       ∇ QUAD     64 169       DUARTET     42 86       DUIN     117 235       RAMPAGE     69 139
FUTURE KNIGHT 5 GABRIELLE 8 GALVAN 2 GAME OVER 4 GAME SET AND MATCH 8	115	LES RIPOUX	89 179 59 119 42 85	RAMPAGE 69 139 RAMPARTS 09 139 RASTAN 69 139 RED 44 149 RELIEF ACTION 67 135 RENEBADE 84 129
GEOMÉTRIE 10	7 205 7 205	LOTO SPORTIF 1N2 MAD BALLS MAU DOG MAGNIFICIENT 7 MAITRES DE L'UNIVERS	69 139	REVOLUTION 29 59
▼ GDLD HITS 2 3' GOLDEN HITS 3: GOLF TROPHEE 8: GREYFEEL 6		MALÉFICE DES ATLANT  MANHATAN 95  MANHATAN LIGHT  MARCHE A L'OMBRE  MARIO BROTHERS	77 155 34 69 74 149 92 185	ROAD RUNNER 87 125 ROBINSON CRUSOE 75 159 RODEO 54 109 RODM 10 59 119
GRYSOR S GUADALANAL 7 GUILD OF THEVES (BI) B HAWAI 5 HEAD OVER HEELS 5 HURLEMENTS 8 AVRIDGEOUS				▼ RYGAR 87 136 SABOTEUR 62 139 ▼ SABOTEUR 2 44 89 SAILING 57 115
HURLEMENTS B. HURLEMENTS B. HYDHOFOOL B. IMAGINE ARCADE HITS. 7 IMPOSSABALL 5 IMDIANA JONES 55	1 169 1 129 1 155	MASK 2 MASQUE PLUS MENACE S. L'ABTIQUE MERCENARY MERROCROSS MEVILOW MICADPODL HITS MIROIR ASTAAL MISSION	77 155 92 185 44 89 102 206	SALDMON'S KEY 72 145 SAMOURAL TRILOGY 48 99 SARACEN 72 145 SCIENTEX 77 156
MODANA JONES 5 INDOH SPORT 6 INDOH SPORT 7 INTERNAT KARATE 8 INVITATION 8	1 119 1 119 1 149	MIROPOUL HIS MIROR ASTRAL MISSION MISSION EN RAFALE	109 218 89 179 122 245	SCIENTEX. 77 155 7 SHAOLIN ROAD 47 95 SHOCKWAY RIDER 54 109 SIDE ARMS 59 139 SKAAL 98 139 SKAAL 98 139
INTERNAT KARATE &	136 175	MISSION MISSION EN RAFALE MISSION OMEGA MLM 3D MONOPOLY	82 165 89 179	SKAAL 99 199  ▼ SLAP FIGHT 59 119  SPORT COMPPLATION 104 209  SPY VS SPY 3 72 145
COMMENT FON	CTIONNE	LE CENTRE BO	OMERANO	?
prix de vente des logici	els que vous c	ommandez.		de reprise des logiciels que vous en
Avec BOOMERANG, par	ensuite la sour s de confrainte	straction : total de la c es, de commande min	commande moi: imum ou autre,	Is que vous envoyez, puis le prix de v ns total de la reprise et vous obtiendi mais deux simples règles qui régisse rvenir dans leur boîtler d'origine avec

7	STAR HAIDERS 2	39	79
Υ.	STAR TREK	69	-
	STAR WARS	87	135
		44	99
	STARFOX		
	STIFLIPP	69	
	SUN STAR	59	
	SUPER HANG DN	69	139
7	SUPER HITS	32	85
	SUPER SKY	89	179
	SUPERSPRINT	59	719
	SUPERSTAR GAMES 2	72	145
8	SUPERSTAR SOCCER	67	135
	SURVIVOR	49	99
	SYBOR	79	159
	TAL BOXING	37	7.5
	TAI PAN	64	129
	TANK	64	179
	TENTH FRAME	29	39
	TERROR OF THE DEEP	72	145
	THANATOS	42	65
	THE LAST MISSION	89	179
	THE PAWN	84	
	THING BOUNCES BACK	54	129
	THUNDERCATS	69	198
	TOAD RUNNER	59	
	TORNADO LOW LEVEL	49	99
	TRAITEMENT BZZZ	7.7	155
	TRANTOR	67	135
	TRESORS D'US GOLD.	82	165
	TRIVIAL GENUS BOOD	177	265
	THIVIAL JUNIOR 6008	109	219
	TRIVIAL PURSUIT	94	189
Ø.	TUER N'EST PAS JOUER .	47	95
	TURLDCH LE RODEUR	119	239
V	UCHIMIATA	34	69
	ULTRON 1	72	
	VZ	84	
	VICTORY ROAD	89	
	VOLLEY BALL	67	135
V		62	
Y	WARLDCK	87	
	WESTERN GAMES	60	139
្ឋ	WINCHESTER		35
•	WINTER GAME.		
	WONDERBOY		116
	WORLD GAMES	58	115
	TA DE		
	X:OR	69	
	XENO		115
	ZARXAS	77	155
	ZOIDS	39	
	ZOMBIE.	47	95

voyez au centre, la deuxième le

vente des logiclels que vous frez le montant de votre échange ; ent le fonctionnement des c la notice d'utilisation.

Le nombre de logiciels envoyés ne peut être supérieur au nombre de logiciels commandés, vous pouvez par contre commander plus de logiciels que yous n'en envoyez ou commander des logiclets sans en envoyer.

Les envois sont traités sous 48 heures, pour les produits en stock, les logiciels reçus du centre sont garantis et remplaces gratuitement en cas de détectuosité.

Adressez votre colls ou votre commande à

BOOMERANG - B.P. 585 - 74054 ANNECY Cedex - Tél. 50.27.64.04

BULLETIN D'ADHÈSION			s êtes dêjâ adhi	erent au centre,	af D	ECH	ANGE DU LUGIL
LOGICIELS ENVOYÉS	C		VALEUR DE REPRISE	LOGICIELS COMMANDES			VALEUR COMMANDE (2 **** colonné)
	TOTAL REPRI	SE		TOTAL COM	MAN	DE	
NOM	_PRÉNOM			TOTAL COMMANDE - TOTAL REPRISE _			
ADRESSE				FRAIS D'ENVOI 15 F			+ 15F
CODE POSTAL VILLE				MONTANT TOTAL			

A l'ordre de Boomerang. Ci-joint par □ CCP □ CB □ MANDAT VOTRE MATERIEL : □ AMSTRAD CPC □ COMMODORE 64

# LE LOGICIE

### Western Games

Simulation



Il est 5 h du matin et le vent souffle toujours aussi fort sur cette petite ville de l'Ouest des Etats-Unis ; il est certain que cette tempête va être le grand sujet de conversation de toute la journée car on ne peut pas dire qu'il règne une grande animation dans ce coin où personne ne passe jamais. C'est vrai qu'il faut être complètement fou pour s'installer ici où il n'y a que de la rocaille et même pas une seule once d'or... La journée s'écoule tranquillement au fil de ces petits potins lorsqu'une poussière s'élève à l'entrée de la ville. Serait-ce une visite ? Enfin ? Juste le temps d'émettre cette pensée et un superbe cheval s'arrête devant le saloon (le cavalier, on n'en parle pas, tellement la couche de poussière est épaisse !). Et pourtant, après un petit passage chez le barbier et à l'hôtel, vous apparaissez dans le saloon avec une assurance et une prestance qui en font frisonner plus d'un... mais sûrement pas un dur comme Mac Slow !...

Vous vous approchez du comptoir et commandez un whisky de votre marque préférée. Comme par hasard, il n'y en a plus... hum! Ils ne semblent pas très accueillants pensez-vous en regardant une à une toutes ces "faces de rats" qui vous surveillent du coin de l'œil. Enfin, un vieillard se lève et s'approche de vous : "Salut à toi, étranser. Si tu veux rester

quelque temps dans notre petite ville, tu vas devoir sacrifier aux traditions et subir des petites épreuves qui permettront de déterminer si tu es un vrai mec... Pour que les chances soient égales (hé, hé 1) tu vas affronlocal : Mac Slow..." Aller asser

Allez, assez bavardé, en place pour la première épreuve.



Aussióf dit, aussióf fait! Une table du salono est libéré de sev erres, carres, bouteilles et autres pour ne laisser que deux bougies placées à égale distance. Yous comprenez rapidement qu'il s'agit d'un bras de fer. C'est avec une parfaite mai-trise de vous que vous vous installez face à Mac Slow; une grande inspiration et C'est parti! Vous rassemblez vos forces attendant patiemment de sentir l'instant où il sera possible d'abattre le bras de votre



# L DU MOIS





adversaire mais, soudain, Mac Slow commet une irrégularité et il vous écrase le poignet sur votre bougie... Furieux vous vous retournez vers le juge pour qu'il constate cette usurpation malhonnête de victoire mais vous ne pouvez que ravaler votre colère car celui-ci dort tranquillement !

de nouvelles irrégularités, vous vous préparez pour le tir à la bière. Quelle est donc

Bien décidé à ne pas vous laisser avoir par

cette épreuve barbare ? C'est très simple : "deux idiots du village" se mettent devant

le comptoir tenant chacun une chope de bière ; il s'agit de viser juste et d'être le plus rapide 5 fois de suite pour remporter cette épreuve. Seulement attention, pas de nervosité excessive et surtout ne pas faire couler de sang !... Avant quelque peu ébranlé Mac Slow par votre maniement expert du revolver, vous abordez la troisième

épreuve en position de force mais lorsque vous constatez qu'il s'agit d'envoyer des chiques, là vous êtes prêt à abandonner... Mais non, cela ferait trop plaisir à ce gros lard de Mac Slow! Alors vous essayez tant bien que mal de mâchou-



énorme et pfuit... en plein dans la face rouge de votre adversaire. Cette action va vous coûter très cher car aussitôt vous êtes transporté sur la scène du saloon, le musicien s'installe au piano,

Kithy apparaît et se lance dans une danse compliquée sur un rythme endiablé. Malheureusement pour vous, ce n'est pas un intermède musical mais la quatrième épreuve où vous devez reproduire la danse (là, j'ai comme l'impression que vous commencez à craquer !). Et pourtant vous n'êtes pas au bout de vos

peines car cette population ne manque pas d'imagination pour mettre un grain d'animation dans leur morne journée... En effet, vous êtes entraîné à l'extérieur, on vous met entre les mains un seau galvanisé et un tabouret puis vous êtes poussé devant une vache. Alors là en parfait Yankee, vous n'avez aucun mal à laisser gagner Mac Slow

Pour tenir le coup jusqu'au bout, vous vous dites que l'important c'est de participer : d'ailleurs vous avez l'impression qu'un courant de sympathie commence à naître à votre encontre... Heureusement car vous n'allez pas tarder à rouler sous la table avec la dernière compétition qui est équivalente à une grande bouffe... Alors là, se goinfrer sans roter (car cela fait perdre du temps) et en étant sans cesse embêté par votre adversaire, c'est plus qu'il ne vous en faut pour crier forfait ! Mais les habitants de cette ville ne sont pas rancuniers; ils ont bien ri toute la journée et pour immortaliser cette rencontre exceptionnelle, il vous invite pour la petite photo de famille. Attention, le petit oiseau va sortir!

#### Notre avis :

Western Games est un logiciel très amusant; les épreuves sont originales, le graphisme vif et coloré et la présentation des épreuves sous forme de tableaux est très agréable.



#### BANC D'ESSAI LOGICIELS



sation lorsqu'un fantôme (oui, vous avez bien lu 1) fit tranquillement son apparition... Mais attention ! J'ai tout de suite su que c'étetait un gentil fantôme de par son de pa



s'agit comme maintenant de faire traverser toutes les pièces du château à mon âme alors là, dur, dur ! En effet, mon âme a l'apparence d'une bulle et le moindre con-

Laissez-moi vous conter une histoire fantastique dont je viens d'être le témoin... Lorsque je suis arrivé en vue de ce vieux château, rien ne me laissait croîre que j'allais faire une telle rencontre! Tout d'abord, chaque pièce du château était bizarrement constituée avec un rien de surréalisme et il y régnait une atmosphère feutrée..

J'en étais à ce stade de la découverte et commençais à éprouver une drôle de sen-

#### Notre avis:

Jen'ai qu'une chose à dire : loissezvous captiver par ce gentil frantôme qui évolue dans un graphisme recherché et une animation à vous faire vibrer les nerfs I... car la moindre impulsion peut se solder par un échec. Partant d'une idée originale, ce logiciel vous fera en plus travailler des méninges car vous devez trauver le moyen d'utiliser certains objets se trouvant dans les pièces... A noter quand même qu'il vous faudra un peu d'entraînement pour bien maîtriser l'orientation du fantôme. BURBLE FROM SICE cone: 000300

C. Andréani & S. Pica Buest et 5 Met 1:03

apparence petite et sympathique ; et avant que je réalise pleinement ce qui m'arrivait, il m'adressa la parole pour me demander mon aide : "Voilà, je t'explique le problème ; lorsque je dois me déplacer seul le n'ai aucune difficulté mais quand il tact la fait éclater... Quelle catastrophe !

C'est donc de cette manière que je me suis retrouvé en train de diriger cet adorable petit fantôme tout en sachant que le seul moyen pour déplacer la bulle est de souffler... La première pièce ne posa aucun problème et je n'ai (dans ce cas seulement) pas de mérite car la sortie se trouvait en ligne droite et aucun obstacle ne se trouvait dans la trajectoire. Par contre, lorsque j'ai soufflé dans la seconde pièce, la bulle n'a pas fait long feu... et pour cause ! elle venait de subir la chaleur d'une flamme de bougie !... Je dois avouer que mon petit fantôme n'était pas du tout. mais pas du tout content... Malgré tout, il a accepté que je fasse un nouvel essai et cette fois je me suis empressé de souffler la bougie!

Quelques pièces plus loin, tout allait bien lorsque, soudain, la bulle fur pise dans le tourbillon d'un ventilateur et le fantôme eut bean souffler, souffler de toure sa puissance pour contrer la force du ventilateur, il ne réussit qu'une seule chose : devenir tour rouge ! Crénom d'un suaire ! Cela ne va pas se passer comme cela ! Il y a súrement un moyen d'arrêter ce fortut engin afin de pouvoir continuer à traverser les autres pièces !!



### BANC D'ESSAI LOGICIELS

# RAMPAGE

Arcade

A chaque fois que je passe devant un fastfood avec notre ami Olivier (ce n'est plus la peine de vous le présenter...), il retrouve soudainement l'usage de la parole pour dire un mot, un seul : MANGER... Aussi c'est en pleine connaissance des faits que je peux vous rapporter la curieuse histoire qui lui est arrivée...

Ce jour-là il était en pleine goinfrerie (pardon dégustation!) en compagnie de deux amis lorsqu'ils eurent soudain l'impression que leurs hamburgers avaient un drôle de goût!... Si cela n'avait été qu'une impres-



sion! Soudainement, ils arrachèrent leurs vêtements et se mirent à grandir, grandir... jusqu'à atteindre une hauteur de 15 mètres. A cet instant précis, ils étaient devenus des monstres furieux qui entreprenaient de démolir gratte-ciel après gratte-ciel

Je contemplais la scène de mes yeux horrifiés en me demandant ce qu'ils pouvaient bien espèrer de la démolition des immeubles? Ne cherchez pas bien loin car évidemment la réponse à la question est nourriture ou plus exactement tout ce qui se mange en allant des frêles poissons rouges aux délicieux humains mais en ne négligeant pas non plus les grille-pain ou les postes de télé...

Vous imaginez la panique qu'ils ont créée ? Car, en plus, à force de frapper sur les immeubles pour obtenir ce qu'ils dési-

#### Notre avis:

Rampage est ce que nous pouvons appeler un bon jeu pour démolisseurs; le graphisme est coloré et l'animation correcte. Seulement, malheureusement pour lui, il arrive sur les écrans juste après un autre logiciel du même genre, qui a d'ailleurs la même racine dans le titre et qui est de bonne qualité. Alors !...



raient, les gratte-ciel finissaient par s'écrouler !... Pour tenter d'arrêter ce carnage, toutes les armées du pays étaient présentes pour essayer de les maîtriser. Et, effectivement, on se rendit compte que, petit à petit, ils avaient l'air de perdre de l'énergie... principalement d'ailleurs quand ils ne sautaient pas d'un immeuble en train de s'effondrer...

Nos trois compères en étaient déjà à leur dixième séance de démolition (sur les 150 possibles!) lorsque l'un d'entre eux (je ne vous dirai pas lequel) commença à clignoter et brusquement reprit sa forme humaine... tout nu et tout rouge de honte... Il n'eut plus alors qu'un seul désir : disparaître de l'écran vite, très vite! Etait-ce le commencement de la fin?... Quand je pense que toute cette histoire est due à des additifs alimentaires pour hamburgers qui n'avaient pas encore été testés!...



#### REPORTAGE



L'équipe Loriciels



Photos Laurant Weill et Marc Bayle : les créateurs de Loriciels





Ce mois-ci, nous avons décidé de vous faire pénétrer à pattes de velours dans le panier douillet qui abrit et fadorable petit de de velours dans le panier douillet qui abrit et fadorable petit at de Loricleis. C'est sous un solell éclainat que nous avons découvert son refuge placé près des hauteurs du Mont Valléries ; il faut savoir qu'il se trouve dans le calme et que pas moins de 1300 m' sont nécessaires à son bien-être.

#### AU DEBUT ETAIT UN CHATON...



rant la création de logiciels comme une activité "amusante" dominée par la passion. Il 9 a 8 ou 9 tires au catalogue lorsque Loriciels commence sa production sur CPC (2 mois après l'arrivée du premier Amstrad) : il s'agit d'un pari avec un logiciel qui s'appelle Rallye 2...

### qui s'appelle Rallye 2... PUIS LE CHAT DEVIENT GRAND...

pas de fenêtre... Laurant et Marc font tout eux-même considé-

Au bout de 6 mois, un premier déménagement s'avère nécessaire (et il y en aura encore 2 autres jusqu'à aujourd'hui). En effet, le développement des logiciels s'est fait progressivement sur l'ensemble des machines du marché jusqu'à former à ce jour un catalogue contenant environ 220 titres... Bien évidemment, les effectifs ont petit à petit augmentés avec toujours comme particularité une moyenne d'âge très jeune ; ce qui fait qu'aujourd'hui, le chat de Loriciels cohabite avec 55 personnes! Dans cette petite fourmillière règne une ambiance très cool où les farces ne sont pas oubliées... Un petit exemple : à l'époque où Loriciels était une équipe de 15 personnes, l'actuel responsable des stocks était manutentionnaire mais il s'occupait également de faire les achats que lui demandaient les programmeurs. Et un après-midi il fit désespérement tous les magasins pour essayer de trouver un objet commandé par les programmeurs et cela sans aucun succès puisqu'ils lui avaient demandé de "l'encre pour stylo optique" !..

Parlons un peu des programmeurs : il y a deux branches différentes qui contribuent à la création des softs. Tout d'abord, il y a une solidé équipe de programmeurs qui ont fait des logiciels comme Bob Winner, MGT, Mission ou Mach 3. Mais il existe aussi des programmeurs externes qui peuvênt être divisée en trois catégories : ceux aveu qui Jornicels travaille régulièrement, ceux qui proposent spontanément leurs travaux (comme Francois Bonneville pour Han d'Islande par exemple) : cette dernière catégorie devient de moins en moins nombreuse car il est vrai que la création de logiciels devient de plus en plus un travail d'équipe.

### LE CHAT QUI RONRONNE!

#### LORSQUE LE CHAT SORT SES GRIFFES



Cela donne des actions dans trois domaines différents : la décentralisation, l'export et la distribution.

La décentralisation s'est concrétisée par la création du studio d'Annecy à qui nous devons déjà les 2 aventures Forteresse et

Puisque nous sommes entre nous, nous pouvons vous annoncer que le prochain logiciel du studio sera le 1er simulateur de détournement aérien avec une carte de navigation. Le jeu se déroule en temps réel avec uniquement des images dans lesquelles les objets se prendront directement à l'écran : enfin, il y aura deux visions simultanées : celle du pilote et celle du pirate.

L'intérêt d'une telle décentralisation permet de faciliter le contact avec des programmeurs de Province d'une part et d'être disponibles plus facilement sur une région d'autre part. La première expérience du studio d'Annecy semble positive et un autre studio s'ouvrira en 1988 sinon deux... Pour ce qui est de l'export, la machine est déjà bien lancée puis-

que depuis 1985 les produits Loriciels sont déjà distribués en Suisse, Belgique, Grande-Bretagne, Allemagne, Espagne et Australie. Mais un pas supplémentaire a été réalisé en septembre 1987 avec l'ouverture d'une antenne britannique Loriciels U.K. sous la direction de Niki Penny que nous vous avons présentée dans le nº 15 d'Amstar. Et nous pouvons assurer sans prendre de risques qu'ils ne vont pas en rester là... Et la conquête de l'Ouest, alors ?

Il restait encore un secteur dans lequel Loriciels devait investir : celui de la distribution afin de leur apporter une totale indépendance. Il semblerait qu'ils soient performants puisqu'au bout d'une année d'expérience Loriciels est 3° sur le marché français de la distribution. Belle performance, non ?

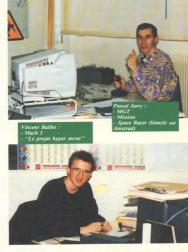
#### LES PROJETS DU CHAT LORICIELS

Les objectifs de Loriciels pour 88 peuvent se décomposer en 4 axes bien précis : tout d'abord assurer le développement de l'export : ensuite augmenter la force de création tant au niveau des programmeurs que des graphistes ; dans le domaine du graphisme, en particulier, multiplier les outils de développement. Toutes ces prévisions sont faites dans le seul et unique but de sortir des logiciels originaux et de qualité qui verront désormais le jour au rythme d'un ou deux par mois.

#### CONCLUSION

Nous nous sommes laissés dire qu'un superbe logiciel était en préparation pour la rentrée (il faudra quand même attendre septembre !) mais c'est hyper secret...

Ce sera peut-être l'occasion pour ce soft de faire une sortie fracassante pour fêter un événement devant se dérouler en septembre : les 5 ans de Loriciels. Oserons-nous suggérer au hasard l'Île de Ré pour une telle manifestation ? (La Bretagne est tellement jolie!).





Bernard Auré : BOB WINNER

#### BANC D'ESSAI LOGICIELS



#### HAN D'ISLANDE

Aventure =

Si je vous dis: "Ma cassette, ma cassette, où est passée ma cassette?" que me répondez-vous? Non, non ne prenez pas cette peine car je suis sûre que vous me donnerez la bonne réponse mais, malheureussement pour vous, je vous entraîne sur une fausse piste...

Pour ce qui est des fausses pistes, Ordener risque d'en suivre plus d'une avant de réussir à obtenir la liberté pour Ethel, sa bien-aimée et son père Sckumaker, faussement accusés de crime d'Etat. Il faut préciser que la scène se passe en Norvège au XVIIe siècle et que les vies d'Ethel et de Schumaker sont liées à une malheureuse cassette qui pourrait les innocenter. Seulement voilà, c'est à cet instant que les choses commencent à se compliquer ; en effet, l'officier Dispolsen qui possédait la cassette et comptait la remettre à Schumaker s'est fait lâchement attaquer par le célèbre Han d'Islande, guerrier redoutable et sanguinaire vivant dans la grotte de Walderhog avec pour seul compagnon un



verneur afin d'obtenir un droit de visite. Ceci étant fait, notre héros evoit dans l'obligation d'aller à la morgue afin d'identifier le pauvre Dispolsen; il rencontre là-bas un nommé Spiagudry qui pourrait bien le mener jusqu'au repaire de Han!

Malheureusement. Han va réussir à fuir et. tout en le poursuivant. Ordener se retrouve mêlé à une révolte de mineurs dont les instigateurs sont bien entendu des ennemis de Schumaker. Il ne peut faire autrement que de suivre les mineurs dans tous leurs combats jusqu'à l'assaut final qui sera donné dans le défilé du Pilier-Noir. Ordener est alors fait prisonnier par l'armée mais comme tout héros qui se respecte, il ne perdra pas la tête ce qui n'est pas le cas dans un certain sens pour Han et Friend, son compagnon... Comme cela, personne ne touchera la récompense proposée ! (Pourtant, mille écus, c'était toujours bon à prendre!).



A partir de cet instant, il n'y a donc plus qu'une solution pour Ordener: se prendre par la main et mener lui-même cette mission à son terme. Pour commencer, il faut absolument qu'il puisse rencontrer Ethel; il faut donc aller chercher le gouEt la cassette, dans tout cela ? Je ne vais quand même pas vous enlever le plaisir de la découverte finale en vous livrant tous les événements qui jalonnent cette aventure!

#### Notre avis :

Première réalisation d'une jeune équipe de programmeurs, Han d'Islande est dans l'ensemble de bonne qualité. Par contre, il faut noter que certains écrans apparaissent un peu vides lorsqu'il n'y a pas de texte; en effet, la fenêtre graphique n'est pas très grande. Par contre, nous pouvons saluer le fait d'adapter un roman d'auteur dassique (au lieu des désormais traditionnelles B.D. par exemple.





oici la suite tant attendue de ce programme ayant été classé 2<sup>e</sup> au concours qu'Amstar avait organisé l'été dernier. Il s'agit ce mois-ci de saisir le troisième programme et de le sauver sous le nom "ROBBY 2".

Afin que vous n'ayez aucun problème, nous vous rappelons les procédures de chargement et de lancement du programme :

Chargement

 Tapez le 1° programme, sauvez-le sous le nom "ROB-DATAS".

 Faites un RUN. Ce 1<sup>er</sup> programme crée un fichier binaire appelé "DATAS.BIN".

Faites un CTRL-SHIFT
-ESC (réinitialisation du CPC) ou éteignez et rallumez l'ordinateur

mez l'ordinateur

mez l'ordinateur.

— Tapez le 2º programme, sauvez-le sous le nom "ROBBY1".

— Tapez le 3° programme et sauvez-le sous le nom "ROBBY2".

Pour jouer : RUN "ROBBY1".

Robby

3

10 REM	HH
20 REM Jeme PROGRAMME	200
30 REM	>MK.
40 REM INITIALISATION	>TE
50 REM	>1101
60 MODE 1:CLS:INK 0,0:PAPER 0:BORDE	)FL
R Ø	
70 C1=14:C2=15:C3=25:P0KE 38939.2	VAV
80 XC1\$=" "+CHR\$(8)+CHR\$(11)+" "+CH	PRP
R\$(10):YC1\$=" "+CHR\$(8)+CHR\$(10)+"	

Į	*	
i	90 DIM L%(10, 3), K%(10, 3), T%(10, 3), M	) RI
	%(10,3),OBJ\$(12)	
	100 FUR L=1 TO 9:S(L)=15000-L*1400:	OF.
	N\$(L)="ROBBY":NEXT L	
	110 ENV 1,3,2,4,2,-3,2	)Ni
	120 ENV 2,10,-1,8,5,-1,4	)QF
	130 ENV 3, 2, 10, 2	219
	140 ENV 4,3,-7,2	DXI
	150 ENV 5, 1, 15, 2, 5, -3, 4	P
	160 ENV 6,1,14,1,4,-2,2,4,-1,4	SVI
	170 ENV 7,7,2,1,3,-3,5	258
	180 ENV 8,1,12,1,1,0,1,1,0,1,12,-1,	A
	8	
	190 ENT-1, 2, 10, 2, 3, -5, 4	Q
	200 ENT-2,80,1,1,20,2,1	10
	210 ENT 3,1,-100,1,5,25,3	PRI
ľ	220 ENT-4,1,-75,1,4,25,3	20

230 ENT-5,1,1,3,1,-1,3,1,0,1,1,1,3,	FE
1,-1,3	
240 ENT 6,15,-15,4	TLE
250 AD=38385:FOR A=0 TO 9:RB\$(A)=CH	HLD
R\$(PEEK(AD))+CHR\$(PEEK(AD+1))+CHR\$(	
8) +CHR\$(8) +CHR\$(11) +CHR\$(PEEK(AD+2)	
)+CHR\$(PEEK(AD+3)):AD=AD+4:NEXT A	
260 V=145:FOR A=1 TO 8:ROB\$(A)=CHR\$	2ED
(V)+CHR\$(V+1)+CHR\$(8)+CHR\$(8)+CHR\$(	
11) +CHR\$(V+2) +CHR\$(V+3): V=V+4: NEXT	
A:ROB\$(9)=ROB\$(1)	
270 RESTORE 5780: FOR X=1 TO 12: READ	JG
A, B, C: OBJ\$(X)=CHR\$(22)+CHR\$(1)+CHR	
\$(15)+CHR\$(1)+CHR\$(A)+CHR\$(8)+CHR\$(	
15) +CHR\$(2) +CHR\$(B) +CHR\$(B) +CHR\$(15	
)+CHR\$(3)+CHR\$(C)+CHR\$(22)+CHR\$(0):	
NEXT X	
TOA CO-TRADA CM-TOSAG GOOD TASA GO	MBC

SUB 3710: PEN 3		710 ON PEEK (38939) 60T0 730, 800	DXD 1	1140 IF DE=1 THEN 4780	PM
290 LOCATE 5, 6: PRINT STRING\$ (32, 207	DEU ]	720 REM JOYSTICK	3RH	The state of the s	VVD
)		730 IF INKEY(76)=0 THEN GOSUB 3920:	ML	1160 6070 680	>FH
300 LOCATE 5, 20: PRINT STRING\$ (32, 20	XEX	ON TE GOTO 740,860		1170 REM	SOC
71		740 IF INKEY(75)=0 THEN 1180	WQ		
310 FDR A=7 TO 19	>00	750 IF IMKEY (74)=0 THEN 1200	MH	1190 IF PEEK (PD+10)=2 THEN 890	HE
320 LOCATE 4, A:PRINT CHR\$(207)	PAC	760 IF INKEY (73) =0 THEN 1220	3VK	1190 X=X+1:P0=P0+10:P0KE 38526, X*2:	
330 LOCATE 37, A: PRINT CHR\$ (207)	DZL		SVM ]	POKE 38525, Y*2: GOTO 860	
340 NEXT A	MA	780 GOTD 890	SAJ		DWZ
350 LOCATE 4,6: PRINT CHR\$ (217)	344	790 REM CLAVIER	203	1210 X=X-1:P0=P0-10:P0KE 38526, X*2:	
360 LOCATE 37,6:PRINT CHR\$(218)	>ZE	800 IF INKEY(47)=0 THEN 609U8 3920:	WE !	POKE 38525, Y*2: GOTO 860	
	>YE	ON TE GOTO 810,860			HWE
380 LOCATE 37, 20: PRINT CHR\$ (220)	>ZF	810 IF INKEY (63)=0 THEN 1180	3VK	1230 Y=Y+1:P0=P0+1:PUKE 38526, X*2:P	
390 PEN 1	)AF	820 IF INKEY(71)=0 THEN 1200	DVC 1	OKE 38525, V*2: GOTO 840	
400 POKE 38525, 9: POKE 38526, 7: CALL	>FE	830 IF INKEY(46)=0 THEN 1220	JWH.		SHIM
38527		840 IF INKEY (45) =0 THEN 1240	>VK	1250 Y=Y-1:PD=PO-1:POKE 38526, X+2:P	
410 POKE 38525, 9: POKE 38526, 33: CALL	GR		AS	OKE 38525, Y*2:GOTO 860	
38527		860 ON PEEK (PO) GOTO 870, 880, 1740, 14	HUE	1269 REN	206
420 PEN 2:LOCATE 18,9:PRINT"ROBBY"	>DC	50, 1310, 870, 4360	1	1270 REM ATTRAPE	LN
430 PEN 3:LOCATE 18, 10: PRINT""	>CZ	970 CALL 38507: CALL 38527	STP		YUJ
		880 IF TACX Y THEN SOUND 2,1500,1,			2UD
440 RESTORE 620	DE	13,,,31			166
440 RESTORE 620 450 FOR A=12 TO 17	MG	890 FOKE PO, 6	FLE		TH
460 LOCATE 7, A:FEN 3:PRINT"-( )-"	AB	990 CG=CG-1: IF CB=0 THEN 4160	SWE		JVB
470 LOCATE 9, A: PEN 1: PRINT USING"#"	SHA	910 REM	HTE		. FUZ
;A-11		920 REM DEPLACEMENT MONSTRES	JY5	1340 PEN 1	FH
480 READ N\$	SQH		YTE	1350 FOR A=1 TO 4:FOR 1=2 TO 9:FRIM	
490 LOCATE 14, A:PEN 2:PRINT NS	HP	940 IF TM=K THEN 690	淋暗	T CHR\$(31)+CHR\$(X*2)+CHR\$(Y*2)+ROB\$	
500 NEXT A	29F		SEM.	(I):FOR B=1 TO 30:NEXT B:NEXT I,A	
	HAR	968 P=W(J)*10+Z(J)+39989:POKE P,1:P	RIG	1360 LNK 2, CZ:FOR A=1 TO 200:NEXT A	128
520 ON PEEK (38939) GOTO 5250, 5270	YZR !	OKE 38585, Z(J)+2: POKE 38586, W(J)+2		: PONE 38555, Y+2: POKE 38556, X+2: CALL	
530 GOSUB 5310	PJ	970 IF ABS(Z(J)-Y)-ABS(W(J)-X)>0 TH	SJC	38557	
540 IF INKEY (64) =0 THEN GOSUB 610:G	JV	EN 1050	-		DEW
OTO 630	4	980 A=(W(J)>X)+2+1	>1921		) TB
550 IF INKEY (65) =0 THEN BUSUB 610:6	DET	990 ON PEEK (P+A*10) GOTO 1000, 1010, 1	PAC		YYB
OTO 4730		010, 1010, 1010, 1290, 4240	-	1400 IF V=-1 THEN 1930	ANG.
560 IF INKEY (57) =0 THEN GOSUB 610:16	XX	1000 W(J)=W(J)+A:P=P+A*10:60T0 1130	CM		RJ
DTO 2490			1	1420 REM	PW
570 IF INKEY (56) =0 THEN GOSUB 610:6	THE	1010 IF Z(J)=Y THEN A=INT(RND*2)*2-	MZ	TATA DEN GARGIOS GEORGE	100
DTO 4980	- 1	1:5070 1070		1440 REM	PY
580 IF INKEY (49) =0 THEN 5240	MAA	1020 A=(Z(J))Y)*2+1	MY	1450 CALL 38587	DUC
590 IF INKEY (48) = 0 THEN 5260	XVX	1030 IF PEEK (P+A)=7 THEN 4250	PWA	1460 FOR 1=82 TO 86	DLA
600 GOTO 530	ZA	1040 IF PEEK (P+A)=1 THEN Z(J)=Z(J)+	>KG	1440 REM	>VN
610 NT=1:FOR A=1 TO 10:605UB 5410:F	SQL	Dia 2 - P. CH.		1400 JULIUS Z. HID LITON . D. N	21.894
610 NT=1:FOR A=1 TO 10:605U8 5410:F OR b=1 TO 100:NEXT b:NEXT A:RETURN	-	1050 SOTO 1130	MI	TAGA EVID TI-1 TO S. MEYT TO	3115
620 DATA JOUER, DEMONSTRATION, VOIR M	HAK	1060 A=(Z(J)>V)*2+1	PMC	1500 NEXT I 1510 IF T=7 THEN 4540	NB.
EILLEURS SCORES, CHANGER COULEURS, JO	1	1070 DN PEEK (P+A) GOTO 1080, 1090, 109	YY	1510 IF T=7 THEN 4540	NT.
YSTICK, CLAVIER		0,1090,1090,1300,4250	1	1520 Q=INT(2*RND+1) 1530 IF DE=1 AND T=6 THEN FOR A=1 T	MK
630 GOSUB 3710: GOSUB 2690: GOSUB 314	XPD	1080 Z(J)=Z(J)+A:P=P+A:GOTO 1130	PAL	1530 IF DE=1 AND T=6 THEN FOR A=1 T	HXC
0:60SUB 3340		1090 IF W(J)=X THEN A=INT(RND*2;*2-	MIN	D SEAR MENT ALCOTO DOA	
640 REM	NE	1090 IF W(J)=X THEN A=INT(RND*2)*2- 1:50T0 990	1	1540 IF DE=1 THEN 1600	)PD
650 REM DEPLACEMENT DU JOLIEUR	AYK	1100 A=(W(J))X)+2+1	PHT	1540 IF DE=1 THEN 1600 1550 ON Q GOTO 1560,1600 1560 IF X=1 THEN XX=13:YY=9	100
660 REM	)UG	1110 IF PEEK (P+A*10)=7 THEN 4240	BYE	1560 IF X=1 THEN XX=13: YY=9	3VG
670 GOTO 3820	)GD	1120 IF PEEK (P+A*10)=1 THEN W(J)=W(	POY	1570 IF X=13 THEN XX=15: YY=2	>WC
680 FOR J=1 TO K	YJ	1120 IF PEEK(P+A*10)=1 THEN W(J)=W( J)+A:P=P+A*10		1580 IF X=15 THEN XX=2: YY=3	DVE
DAM IN-YALLANDE LATER DEDENTAL	HUH !	1130 FUKE 38555. L(J) #2:PUKE 38556. W	371	1590 GOTO 1630	ME
: FOKE 38586, X*2	1	(J)*2:CALL 38587:CALL 38557:POKE P, 5	1	1600 IF X=1 THEN XX=15: YY=2	HYK
700 IF INKEY (64) =0 THEN 3740	>WN &	5	- 2	1610 IF X=13 THEN XX=2: YY=3	

1620 IF X=15 THEN XX=13:YY=9	WF D	TABLEAU DES MEILLEURS SEDRES"		NT MID\$(EN\$,6,1)	
1630 IF PEEK (XX*10+YY+39989)=2 THEN	GP T	2040 LOCATE 13,11:PEN 1:PRINT"ENTRE	STE T	2350 GOTO 2120	M
1670		Z VOTRE NOM"		2360 CND=CND-1; IF CND=0 THEN CND=40	HCF
1640 X=XX: Y=YY: PO=X*10+Y+39989: POKE	>HJ	2050 Y\$=""	ED		
38526, X*2: POKE 38525, Y*2		2060 MS\$="ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXY	>ZW	2370 CNG=CNG-1: IF CNG=0 THEN CNG=40	C
1650 IF DE=1 THEN CALL 38527: GOTO 4	>DX	Z @<.!-+*=()\$[]"			
850	120	2070 ENS=LEFT\$ (MSS, 11): CNG=1: CND=11	MXK	2380 ENS=MID\$(MS\$,CNG,1)+LEFT\$(ENS,	>F(
1660 GOTO 860	>6C	:LOCATE 15,15:PEN 2:PAPER 0:PRINT E	1	10)	
7777777777	UNK	N\$	1	2390 GDTO 2330	>MI
	)NE	2080 LOCATE 20,15:PEN 1:PAPER 3:PRI	>UW	2400 S(9)=S:N\$(9)=LEFT\$(Y\$,11)	3%
	>NA	NT MID\$(EN\$,6,1)	2000	2410 U=0	≥W
1700 PD=X*10+Y+39989:POKE 38525,Y*2		2090 LOCATE 15,19:PAPER 3:PRINT"	>QV	2420 FOR L=1 TO 8	2C
:POKE 38526, X*2:CALL 38527:SOUND 5,		":PN=0	-	2430 IF S(L) (S(L+1) THEN GOSUB 2470	)Al
1000,10,10,3,3,15:GOTO 890	- 1	2100 MOVE 218, 181: DRAW 406, 181, 3: DR	>ZF	2440 NEXT L	2V
	>UG	AW 406, 155, 3: DRAW 218, 155, 3: DRAW 21		2450 IF U=1 THEN 2410	2N
	MG	8,181,3	- 1		)N
	buj	2110 GOSUB 3670	DXC	2470 S(L+1)=S(L):N\$(L+1)=N\$(L):S(L)	
	)UE	2120 IF INKEY(75)=0 OR INKEY(63)=0	3.35	=S:N\$(L)=Y\$	
	>TF	THEN BOTO 2300	1		X
	>RL	2130 IF INKEY(74)=0 DR INKEY(71)=0	06	2490 GOSUB 3650	Y
1770 PEN 1:FOR A=1 TO 2:PRINT CHR\$(	10000	THEN 50TO 2360	2 000	2500 POKE 38525, 6: POKE 38526, 9: CALL	
31)+CHR\$(X*2)+CHR\$(Y*2)+RB\$(0):FDR	51.4	2140 IF INKEY(76)=0 DR INKEY(47)=0	SKH	38527: POKE 38526, 31: CALL 38527	
C=1 TO 30: NEXT C: PRINT CHR\$ (31) +CHR		THEN 2160	2141		5V
\$(X*2)+CHR\$(Y*2)+RB\$(7):FOR C=1 TO		2150 GOTO 2120	)MA	2520 LOCATE 13,6:PEN 2:PRINT"MEILLE	
30:NEXT C:NEXT A	- 1	2160 IF MID\$(EN\$,6,1)="@"THEN SOUND		URS SCORES"	2.4
1780 T=T+1	>MK	1,100,10,10,2,3:FOR A=1 TO 1000:NE	× 4 m	2530 LOCATE 13,7:PEN 3:PRINT"	3M
	)BK	XT A:PAPER 0:GOTO 2400	1	1000 1001111 10111111111111111111111111	-511
1790 FOR A=1 TO 3 1800 S=S+50	)UD	2170 IF MID\$ (EN\$, 6, 1) = " ("THEN SOUND	Ven	2540 FOR L=1 TO 9	>D
1810 GOSUB 3600	XB	5,300,6,11,3,3:60TO 2190	SIM	2550 PEN 2:LOCATE 9,L+10:PRINT"( )"	
	1	2180 GDTO 2220	ME	and the reconst terrorities	70
1820 GOSUB 3620: SOUND 5,70,4,12,1,3	/DU	2190 IF FN=0 THEN 2120	PA	2560 PEN 1:LOCATE 10,L+10:PRINT USI	34
1070 NEVT A	VIII			NG"#";L	5.48
1830 NEXT A	>UK	2200 IF PN=11 THEN LOCATE 25,19:PEN		2570 PEN 3:LOCATE 13,L+10:PRINT N\$(	VE.
1840 POKE 38525, Y*2: POKE 38526, X*2:	Znn	1:PAPER 3:PRINT" ":PN=PN-1:Y\$=LEFT	- A	L)	16
CALL 38527	may	\$(Y\$, PN):FOR A=1 TO 300:NEXT A:GOTO		2580 PEN 2:LOCATE 25,L+10:PRINT":"	VP.
1850 IF DE=1 AND TM=3 THEN 4840	CINC	2010 - DOATE DAVIS AD-DEN A-DODED 7-	100	2590 PEN 1:LOCATE 27,L+10:PRINT USI	
1860 IF T=6 THEN GOSUB 4420	AUF AUK	2210 LOCATE PN+14,19:PEN 1:PAPER 3:	7FW	NG"##, ###"; S(L)	
1870 IF T=7 THEN GDSUB 5790 1880 CALL 38527	DUK	PRINT" ":GOSUB 2280:Y\$=LEFT\$(Y\$,PN) :FOR A=1 TO 300:NEXT A:GOTO 2120		2600 NEXT L	343
	0.000		A TA	2610 ORIGIN 0,0:PLOT 96,84:DRAW 96,	
	>6G >NJ	2220 PN=PN+1: IF PN=12 THEN PN=11:60	738	332: DRAW 116, 352: DRAW 524, 352: DRAW	10
		TO 2120	VOL	544, 332: DRAW 544, 84: DRAW 524, 64: DRA	
	RQ		>RK	W 116,64:DRAW 96,84	
1920 REM		2240 Y\$=Y\$+MID\$(EN\$,6,1)	RN	2620 LOCATE 6,25:PEN 0:PAPER 1:PRIN	1311
1930 WINDOW#2, 12, 29, 10, 12; PAPER#2, 1		2250 LOCATE 15,19:PEN 0:PAPER 3:PRI	ZEH	T CHR\$(205); "E S P A C E POUR CON	
:CLS#2:LOCATE#2,2,2:PEN#2,3:PRINT#2		NT Y\$:FOR A=1 TO 300:NEXT A	3,600		
,"GAME DVER"	STOV	2260 GOTO 2120	>MC	TINUER"; CHR\$ (206)	>X
1940 FOR A=1 TO 2000:NEXT A	33000	2270 FOR A=1 TO 1000:NEXT A:GOTO 24	760	2630 GOSUB 3670	
1950 IF S>S(9) THEN 2000	)QM	00	VVT	2640 IF INKEY(47)=-1 THEN 2640	200
1960 GOSUB 3650:GOSUB 3710:GOTO 280	164	2280 PN=PN-1: IF PN=-1 THEN PN=0	YYT	2650 PAPER 0:GOTO 280 2660 REM	2V
ADTA DEM	107	2290 RETURN	>FG	2670 REM INITIALISATION DE L'ECRAN	21
	>0Z	2300 CND=CND+1: IF CND=41 THEN CND=1	2LH	2680 REM	
	>40	CTIO CHO CHOLL IF CHO. II THEN CHO.	2,000		
	>QB	2310 CNG=CNG+1: IF CNG=41 THEN CNG=1	761	2690 CLS:60SUB 3660	N
	ZWJ	1770 FNA-DIGUTA (FNA 10) WERE WELL ON	1.500	2700 V=2:GA=3:NI=0:PEN 1:LDCATE 2,2	11
2010 PEN 1:LOCATE 14,4:PRINT"FELICI	5FW	2320 ENS=RIGHTS (ENS, 10)+MIDS (MSS, CA	NO.	2:PRINT"VIES : ": 60SUB 3560	(P
TATIONS, "		D,1)	0.00	2710 PEN 1:LOCATE 2,23:PRINT"SCORE:	211
2020 LOCATE 15,6:PEN 2:PRINT"VOUS F	MV	2330 LOCATE 15, 15: PEN 2: PAPER 0: PRI	2HF	":PEN 2:LDCATE 8,23:PRINT"00,000"	100
IGUREZ*		NT ENS	3100	2720 PEN 1:LOCATE 2,24:PRINT"ME-SC:	14
2030 LOCATE 3,8:PEN 3:PRINT"DANS LE	>10	2340 LOCATE 20,15:PEN 1:PAPER 3:PRI	>UA	COUDUB JOHO	

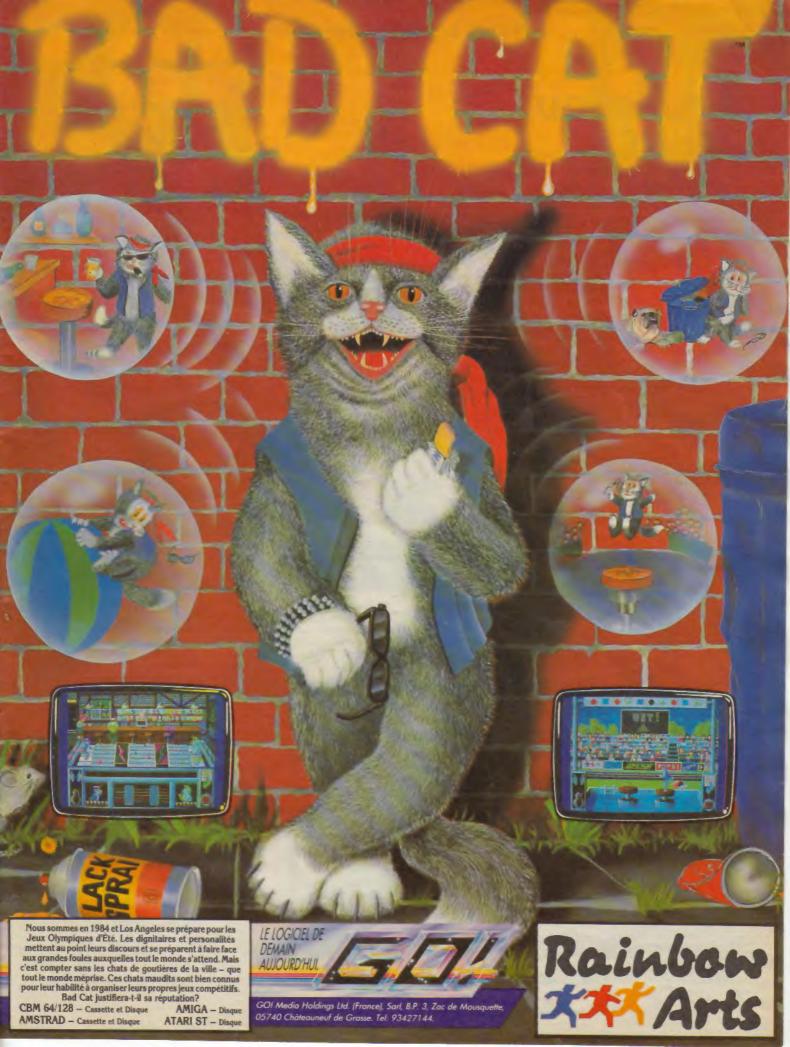
2730 PEN 1:LOCATE 28,22:PRINT"NIV:"	KY 1	3100 FOR A=1 TO 500:
:PEN 2:LOCATE 32,22:PRINT"0"		3110 REM
2740 PEN 1:LOCATE 35,22:PRINT"BOM: "	)KR	3120 REM DESSIN DU L
:PEN 2:LOCATE 39,22:PRINT"3"		3130 REM
2750 FOR A=22 TO 24	DLE	3140 K% (PX, PY)=1
2760 PEN 1: PAPER 2: LOCATE 16, A: PRIN	>WG	3150 L%(PX, PY)=INT (6
T STRING\$(10,252)		Y)=INT(6*RND+1):NI=I
2770 NEXT A: PAPER 0	MJ	3160 ON L%(PX, PY) GOS
2780 MOVE 9,70: DRAW 214,70,1: DRAW 2	BN	70,3280,3290,3300
14,9:DRAW 9,9:DRAW 9,70		3170 POKE 37000, L% (P
2790 MDVE 233, 70: DRAW 406, 70: DRAW 4	)FD	1
06,9:DRAW 233,9:DRAW 233,70		3180 ADRE=36971+(PEE
2800 MOVE 423, 70: DRAW 518, 70: DRAW 5	>HX	3190 PAPER 0: FOR A=0
18,42: DRAW 423,42: DRAW 423,70		000+A, PEEK (ADRE+A):N
2810 MOVE 537, 70: DRAW 630, 70: DRAW 6	>HG	3200 ADRE=PEEK (37000
30, 42: DRAW 537, 42: DRAW 537, 70		3210 FOR M=1 TO 6:W(
2820 MOVE 423, 35: DRAW 630, 35: DRAW 6	)FB	(M)=PEEK (ADRE+1): ADR
30,9:DRAW 423,9:DRAW 423,35		8923+M*2, W(M):POKE 3
2830 FOR A=1 TO 12	)LB	EXT M
2840 X=INT(10+RND+1)	>PN	3220 X=PEEK (ADRE):Y=
2850 Y=INT(3*RND+1)	INC	3230 POKE 38937, X: PE
2860 IF TX(X,Y)=1 THEN 2840	YUU	3240 RETURN
2870 T%(X,Y)=1	>RC	3250 SYMBOL 226,231,
2880 NEXT A	>VF	65, 195, 231: RETURN
2890 PX=INT(10*RND+1):PY=INT(3*RND+		
1)	YOR	3260 SYMBOL 226,195,
2900 PEN 1: PAPER 0: LOCATE PX+15. PY+	SVD	26, 231, 195: RETURN
21: PRINT CHR\$ (225)	714	3270 SYMBOL 226,243,
2910 GOSUB 3670: RETURN	>RC	07, 207, 0: RETURN
2920 REM	DJ	3280 SYMBOL 226, 24, 3
2930 REM DEPLACEMENT SUR PLAN	>YQ	,36,24; RETURN
2940 REM	>UL	3290 SYMBOL 226,36,6
2950 PX0=PX:PY0=PY	>PB	,60,36:RETURN
2960 IF INKEY(71)=0 OR INKEY(74)=0	>BC	3300 SYMBOL 226,153, 0,24,153:RETURN
THEN PX=PX-1:60T0 3010	700	3310
2970 IF INKEY(63)=0 OR INKEY(75)=0	>BD	3320 AFFICHE MONSTRE
THEN PX=PX+1:60T0 3010	200	3330
2980 IF INKEY(45)=0 OR INKEY(72)=0	FRE	
THEN PY=PY-1:GOTO 3010	7 200	3340 K=M%(PX,PY) 3350 FOR J=1 TO K:MC
2990 IF INKEY(46)=0 OR INKEY(73)=0	Sec.	
THEN PY=PY+1:60T0 3010	700	3370 IF TM=K THEN 34
	>MH	
3010 IF PX=0 DR PX=11 OR PY=0 DR PY		
=4 THEN PX=PX0:PY=PY0:60T0 2960	NIBA	
3020 FOR A=1 TO 200: NEXT A	STO	3400 GOTO 3460
3030 PEN 2: IF T% (PX0, PY0)=1 THEN PE		
	TUN	Sandan and the Atlanta
N 3	3.70	440
3040 LOCATE PX0+15, PY0+11: PRINT CHR	37K	
\$ (253) .	VALE	D*8+2):A=W(J):B=Z(J)
3050 PEN 1:LOCATE PX+15, PY+11:PRINT	JINJ	and the same of th
CHR\$ (225)	120	W(J)=A: Z(J)=B: CALL 3
3060 IF KX(PX,PY)=1 THEN SOUND 5,11	NAM	
5,20,2,3,2:60T0 2950	3.794	3460 ADRE=ADRE+2
3070 SDUND 5, 15, 13, 10, 2, 2		
3080 FOR A=1 TO 500:NEXT A		
3090 FOR A=1 TO 10:LOCATE 1,1:PRINT	311	
CHR\$(11):SOUND 5,70,4,12,1,3:NEXT	2	510
A		3500 X=INT(RND*17+2)

3100 FOR A=1 TO 500:NEXT A	TIC
3110 REM	>UA
3120 REM DESSIN DU LABYRINTHE	YE
3130 REM	DUC
3140 K%(PX,PY)=1	DLR
3150 L%(PX, PY)=INT(6*RND+1):M%(PX,P	)TE
Y)=INT(6*RND+1):NI=INT(6*RND+1)	
3160 DN L%(PX,PY)GDSUB 3250,3260,32	<b>JU6</b>
70,3280,3290,3300	
3170 POKE 37000, L%(PX, PY) : CALL 3700	)CW
1	
3180 ADRE=36971+(PEEK (37000)*190)	>AR
3190 PAPER 0:FOR A=0 TO 189:POKE 40	
000+A, PEEK (ADRE+A): NEXT A	
3200 ADRE=PEEK (37000) *14+38287	MXS
3210 FOR M=1 TO 6:W(M)=PEEK (ADRE): Z	>HP
(M) =PEEK (ADRE+1): ADRE=ADRE+2: POKE 3	
8923+M*2,W(M):POKE 38924+M*2,Z(M):N	
EXT M	
3220 X=PEEK (ADRE): Y=PEEK (ADRE+1)	>BV
3230 POKE 38937, X: POKE 38938, Y	>XF
3240 RETURN	>FC
3250 SYMBOL 226,231,195,165,24,24,1	
65, 195, 231: RETURN	
3260 SYMBOL 226,195,231,126,60,60,1	PMG
26,231,195:RETURN	2.316
3270 SYMBOL 226,243,243,243,0,207,2	STY
07, 207, 0: RETURN	211
3280 SYMBOL 226,24,36,70,137,145,98	)RII
,36,24: RETURN	2110
3290 SYMBOL 226,36,60,231,66,66,231	3RE
,60,36:RETURN	2.167
3300 SYMBOL 226, 153, 24, 60, 255, 255, 6	TE
0,24,153: RETURN	
3310	>UK
3320 AFFICHE MONSTRES+ROBBY	YE
3330	>UM
3340 K=M%(PX,PY)	>LZ
3350 FOR J=1 TO K:MO(J)=1:NEXT J	
	>BB
	>PV
3380 FOR J=1 TO K	>EK
3390 IF MD(J)=1 THEN 3416	RD
3400 GOTO 3460	>MH
3410 A=PEEK (ADRE): B=PEEK (ADRE+1)	
3420 IF PEEK (A*10+B+39989)=1 THEN 3	
440	752
3430 W(J)=INT(RND*17+2):Z(J)=INT(RN	SME
D*8+2):A=W(J):B=Z(J):GOTO 3420	
3440 POKE 38556, A*2: POKE 38555, B*2:	>D7
W(J)=A: Z(J)=B: CALL 38557	- 42
	>RA
3460 ADRE=ADRE+2	)LN
3470 NEXT J	>WA
3480 X=PEEK (38937): Y=PEEK (38938)	
3490 IF PEEK(X*10+Y+39989)=1 THEN 3	
510	/ DIL
3500 X=INT(RND*17+2):Y=INT(RND*8+2)	SPX !
and the state of t	49. 49. 1

:GOTO 3490	
3510 POKE 38525, Y*2: POKE 38526, X*2:	STL
CALL 38527: PD=X*10+Y+39989: RETURN	
3520 REM	XM
3530 REM AFFICHAGE SCORES, VIES	
3540 REM	XP
3550 PEN 2:LOCATE 39,22:PRINT USING	
"#"; GA: RETURN	SUL
3560 LOCATE 8,22:PRINT" ":LOCA	5 TEA
TE 8,22	7311
	OF.
	FJ
3580 PE=1: IF G/2=INT (G/2) THEN PE=2	
3590 PEN PE:PRINT CHR\$(225);:NEXT 6	>MP
:RETURN	
3600 IF S/10000=INT(S/10000)AND V<>	) RF
6 THEN V=V+1: BORDER C1: FOR A=1 TO 4	
0: NEXT A: SOUND 2, 30, 50, 0, 4, 4: BORDER	
C0:60SUB 3560	
3610 RETURN	)FD
3620 LOCATE 8,23:PEN 2:PRINT USING"	>LH
**, *** ; S	
3630 IF S(S(1) THEN RETURN ELSE LOCA	>EA
TE 8,24: PEN 2: PRINT USING "##, ###":S	
:RETURN	
3640 LOCATE 8,24:PEN 2:PRINT USING"	>ZW
##, ###"; 5(1): RETURN	
3650 CLS	OAD
3660 INK 0, CO: INK 1, CO: INK 2, CO: INK	
3, CO: RETURN	81.1
3670 INK 1,C1: INK 2,C2: INK 3,C3: RET	SEV
URN	N. W.
	)AE
-	YML
3690 REM REMISE A ZERO DES VARIABLE	VEG.
S	720
3700 REM	57E
-	241
3710 FOR X=1 TO 10:FOR Y=1 TO 3:TX(	VED.
	7.3-6
X, Y) =0:K%(X, Y) =0:NEXT Y, X	VEE
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB	>FF
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0	
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN	>FG
X,Y)=0:KX(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM	>FG >NA
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE	>FG >NA >HH
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM	>FG >NA >HH >NC
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19	>FG >NA >HH >NC >WZ
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2:	>FG >NA >HH >NC >WZ
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH
X,Y)=0:KX(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 PDKE 38585,Y*2:PDKE 38586,X*2:CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH
X,Y)=0:KX(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 PDKE 38585,Y*2:PDKE 38586,X*2:CALL 38587 3790 PDKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370 3810 REM	>FG >NA >HH >NC >WZ >MH >RD >YR
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370 3810 REM 3820 ON PEEK(38939)GOTD 3830,3860	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH >RD >YR >AE
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTO 1370 3810 REM 3820 ON PEEK(38939)GOTO 3830,3860 3830 IF INKEY(72)=0 OR INKEY(73)=0	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH >RD >YR >AE
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370 3810 REM 3820 ON PEEK(38939)GOTD 3830,3860	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH >RD >YR >AE
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTO 1370 3810 REM 3820 ON PEEK(38939)GOTO 3830,3860 3830 IF INKEY(72)=0 OR INKEY(73)=0	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH >RD >YR >AE
X,Y)=0:KX(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB=0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 PDKE 38585,Y*2:PDKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370 3810 REM	>FG >NA >HH >NC >WZ >NH >RD >YR >AE
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370 3810 REM	>FG >NA >HH >NC >WZ >MH >RD >MK >YR >AE >PZ
X,Y)=0:K%(X,Y)=0:NEXT Y,X 3720 DE=0:TM=0:CG=0:AG=0:T=0:S=0:DB =0 3730 RETURN 3740 REM 3750 REM BLOQUE 3760 REM 3770 SOUND 1,3400,50,15,0,0,19 3780 POKE 38585,Y*2:POKE 38586,X*2: CALL 38587 3790 POKE X*10+Y+39989,1 3800 GOTD 1370 3810 REM	>FG NA >HH >NC >WZ >NH >RD >MK >YR >AE >PZ

OR INKEY (63) =0 DR INKEY (45) =0 OR IN			>LG	4690 J=J+1:IF MD(J)=1 THEN RETURN	>BL
KEY (46) = 0 THEN 680		4280 SOUND 129,0	)EH	4700 IF J)=K THEN J=1	>NA
3870 IF INKEY(64)=0 THEN 3740	>WW		2WA	4710 IF MD(J)=0 THEN 4690	RL
3880 GOTO 3860	PD	4300 POKE 38585, Z(J) *2: POKE 38586, W	>TJ	4720 RETURN	)FG
3890 REM	>MF	(J) *2: CALL 38587: FOKE W(J) *10+Z(J)+		4730 REM	HN
3900 REM LACHER BOMBE	YDK	39989,1:AG=0:CG=0		4740 REM DEMONSTRATION	TE
3910 REM	>MY	4310 FOR A=1 TO 9:S=S+50:GOSUB 3600	>WA	4750 REM	NQ
3920 IF AG=1 OR GA=0 THEN 3990	>VB	:GOSUB 3620: SOUND 5,70,4,12,1,3:NEX		4760 T=0:DE=1:CLS:DR=38836	>VF
3930 ON PEEK (38939) GOTO 4010, 3950	>ZF	TA		4770 GOSUB 2690: L% (PX, PY)=1:M% (PX, P	)TR
3940 REM CLAVIER	HOK	4320 TM=TM+1:MO(J)=0:GDTO 1140	TM	Y)=3:60SUB 3160:60SUB 3340:K=4:J=0:	
3950 IF INKEY (63)=0 THEN GX=X+1:GY=	PL	4330 REM	MJ	PO=X+10+Y+39989	
Y: GOTO 4060		4340 REM REPREND BOMBE	PRR	4780 J=J+1: IF J=K THEN J=1	NUB
3960 IF INKEY(71)=0 THEN GX=X-1:6Y=	)FN		INL	4790 TA=X*Y:POKE PO,1:POKE 38585,Y*	WH
Y: GOTO 4060		4360 SOUND 1,225,20,12,,6	>RM	2: POKE 38586, X*2	
3970 IF INKEY (46) =0 THEN GY=Y+1:GX=	)PP	4370 GA=GA+1:AG=0:CG=0	>QV	4800 DR=DR+1:R=PEEK(DR):IF R=0 THEN	)RH
X:GOTO 4060			RX	6X=X-1:6Y=Y:GOSUB 4080:GOTO 4820	
3980 IF INKEY (45) =0 THEN GY=Y-1:GX=	PR		>WJ	4810 ON R GOSUB 4910, 4920, 4930, 4940	AN
X:GOTO 4060			>20		
3990 TE=1:RETURN	>MZ		)WB	4820 ON PEEK (PO) GOTO 4830, 4890, 1740	TYC
	RC		>CA	.1450, 1136, 4830, 4830	
4010 IF INKEY (75)=0 THEN 6X=X+1:GY=	PB	4430 FOR A=2 TO 18	)LG	4830 POKE 38525, Y*2: POKE 38526, X*2:	≥ZK
Y:G0T0 4060		4440 IF PEEK (A+10+B+39989) = 2 THEN 4	1000	CALL 38587: CALL 38527	
4020 IF INKEY (74)=0 THEN GX=X-1:GY=	PD	530	-	4840 IF TAOX*Y THEN SOUND 1,1500,1	)JA
Y: 60TO 4060		4450 NEXT A	SVA	,14,,,15	
4030 IF INKEY (73)=0 THEN GY=Y+1:GX=	)PB		DVC		)TK
X: GOTO 4060	-	4470 TX=INT(RND*18)+1:TY=INT(RND*9)		4860 CG=CG-1: IF CG=0 THEN 4160	)WA
4040 IF INKEY (72)=0 THEN BY=Y-1:BX=	PD	+1	-	4870 IF TM=3 THEN FOR A=1 TO 10:NEX	
X:GOTO 4060 ·		4480 IF PEEK(TX*10+TY+39989) (>1 THE	>HL	T A: GOTO 4790	
4050 TE=1:RETURN	2ML	N 4470		4880 GOTO 940	GJ
4060 IF PEEK (GX*10+GY+39989)=1 THEN		4490 POKE 38735, TY*2: POKE 38736, TX*	3PK	4890 ON R GOSUB 4940,4930,4920,4910	XAC
4080	-	2: CALL 38737			
4070 TE=1:RETURN	OMN	4500 SOUND 1,100,20,10,3,6	>TX	4900 GDTD 4850	NH
	DE		DUR	4910 Y=Y+1:P0=P0+1:RETURN	)WB
	)WW	4520 RETURN	)FE	4920 X=X-1:P0=P0-10:RETURN	XB
	HUK	4530 SOUND 5,400,2,15,8,,31:POKE 38		4930 X=X+1:P0=P0+10:RETURN	>W5
4110 POKE 38705, GY+2: POKE 38706, GX+		585, B*2; POKE 38586, A*2; CALL 38587; P		4940 Y=Y-1:P0=P0-1:RETURN	>WJ
2: CALL 38707		OKE A*10+B+39989,1:60TD 4450		4950 REM	/QA
	>TF	4540 FOR A=250 TO 10 STEP-10: SOUND	>ZK	4960 REM CHANGER COULEURS	VU
4130 REM	70	5, A, A*0.1, 10, .4: NEXT A		The state of the s	>QC
		4550 FOR A=1 TO 20:LOCATE 1,25:PRIN		4980 CLS: GOSUB 3660	
4140 REM TRANSFORMATION BOMBE EN MU	FY			4990 X=2	
R	23.1	A:FOR A=1 TO 10:LOCATE 1,1:PRINT C		5000 PDKE 38675,6:PDKE 38676,4:CALL	. >GC
4150 REM	>7F			38677	
-		4560 TM=0:T=0:AG=0:CG=0:GOSUB 2950:		AND THE RESERVE THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF	QD .
4160 FOR I=15 TO 1 STEP-3	>RK			38615:PAPER 0	
4170 SOUND 5,400,20,1,,,31			)FB		2HD
4180 NEXT I	WJ	4580 IF TM=K THEN J=K:60T0 4650			
4190 POKE 38613, GY+2: POKE 38614, GX+	7177	4590 IF MO(J)=1 THEN 4610	)RK	5030 POKE 38525, 15: POKE 38526, 4: CAL	YH
2: CALL 38615	21.11	4600 GOTO 4650	)NC	L 38527	
4200 PAPER 0:POKE 6X*10+6Y+39989,2:	YP		111	5040 POKE 38705, 18: POKE 38706, 4: CAL	HC
		(J)*2:CALL 38587		L 38707	
AG=0:CG=0:GOTO 940 4210 REM	)VA	4620 SOUND 1,200,10,15,2,2,31	VF		)HG
4220 REM MONSTRE PRIS AU PIEGE	SVE		>RK	L 38557	-
4230 REM	SUF	4640 POKE W(J)*10+Z(J)+39989,1		The state of the s	>BE
4240 W(J)=W(J)+A:60T0 4260	≥UJ		>WB	5070 LOCATE 16, A*2+7: PEN 3: PRINT"-	
4250 Z(J)=Z(J)+A	>HD	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	)FK	-4	
4260 POKE 38555, Z(J) *2: POKE 38556, W		4670 REM	OMF.	5080 LOCATE 17, A*2+7:PEN 1:PRINT US	INC S
(J)*2:CALL 38587:CALL 38557	711	4680 IF J=K THEN J=0	_	ING"#";A-1	-
TOTAL COUNTY CHEE JOURT		THE REST OF THE PARTY OF THE PA			

5090 LOCATE 21, A*2+7: PEN 2: PRINT"CH	JZW 1	,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,3,1,4,1,3,1,	3	5730 RESTORE 5490: RETURN	TUK
ANGER COULEUR"; A-1		4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1		5740 RESTORE 5500: RETURN	DUK
5100 NEXT A	2UD	,2,1,4,1,2,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,0,		5750 REM	MF
	BE	0		5760 REM DATA OBJETS	)PM
5120 LOCATE 17,17:PEN 1:PRINT"Q"	XAW	5460 DATA 3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3	SEM	5770 REM	DMH.
5130 LOCATE 21,17:PEN 2:PRINT"QUITT		,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,	SEII	5780 DATA 198,199,200,201,202,203,1	
ER"	7.130			79, 180, 181, 187, 188, 189, 177, 178, 128,	- 20
5140 IF INKEY(32)=0 THEN C0=C0+1:60	LE1	4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1		179, 180, 181, 184, 185, 186, 182, 183, 128	
SUB 5200: IF C0=27 THEN C0=0	120	,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,0,		,179,180,181,177,178,128,182,183,12	
	SEU	0			
5150 IF INKEY (64) = 0 THEN C1=C1+1:G0	PEV	5470 DATA 1,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,1	3F.X	8,179,180,181	107
SUB 5200: IF E1=27 THEN C1=0		,1,4,1,3,1,4,1,2,1,4,1,1,1,4,1,2,1,		5790 POKE 38585, TY*2: POKE 38586, TX*	247
5160 IF INKEY(65)=0 THEN C2=C2+1:60	>EB	4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1		2:CALL 38587	
SUB 5200: IF C2=27 THEN C2=0		,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,0,		5800 SOUND 5,15,12,10,3,1	)RK
5170 IF INKEY(57)=0 THEN C3=C3+1:G0	)EH	0		5810 LOCATE TX*2, TY*2: PRINT CHR\$(25	)FC
SUB 5200: IF C3=27 THEN C3=0		5480 DATA 2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2	>FX	4)	
5180 IF INKEY (67)=0 THEN FOR A=1 TO	>XH	,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,		5820 FOR A=1 TO 150: NEXT A	)TF
500: NEXT A: GOTO 280		4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1		5830 IF T%(PX,PY)=1 THEN OB=OB+1:PR	
5190 INK 0, CO: BORDER CO: INK 1, C1: IN	>DZ	,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,0,		INT CHR\$(31)+CHR\$(TX*2+1)+CHR\$(TY*2	
K 2,C2:INK 3,C3:60T0 5140		0		-1)+OBJ\$(OB)+CHR\$(22)+CHR\$(0):60SUB	
5200 FOR A=1 TO 200:NEXT A:RETURN	VAK	5490 DATA 2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2	>FY	5929 ELSE PRINT CHR\$(31)+CHR\$(TX*2	
5210 REM	>16	,1,4,1,1,1,4,1,1,1,4,1,1,1,4,1,1,1,	***	+1)+CHR\$(TY*2-1)+CHR\$(254)	
5220 REM JOYSTICK OU CLAVIER	ZXW	4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1,2,1,4,1		5840 NB=2: IF T% (PX, PY)=1 THEN NB=1	BQ
5230 REM	TJ	,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,3,1,4,1,0,		5850 FOR A=1 TO NB	)LF
5240 IF PEEK (38939) =1 THEN 530	)WQ	0		5860 IF 6A=9 THEN A=NB: GOTO 5880	YZY
5250 POKE 38939, 1: CALL 38769: GOTO 5		5500 DATA 2,1,4,1,2,2,4,2,2,1,4,1,2	SEO	5870 GA=GA+1:GDSUB 3550:SDUND 5,70,	
30	244	,2,4,2,3,1,4,1,3,2,4,2,3,1,4,1,3,2,	21.00	4,12,1,3	1.110
5260 IF PEER (38939) =2 THEN 530	WU	4,2,2,1,4,1,2,2,4,2,2,1,4,1,2,2,4,2		5880 NEXT A	)VJ
5270 POKE 38939, 2: CALL 38803: 60TO 5				5890 IF OB=12 THEN 6040	)PF
30	/UL	,3,1,4,1,3,2,4,2,3,1,4,1,3,2,4,2,0,		5900 FOR A=1 TO 150:NEXT A	TE
70	3.6490	EELO DE CH. L. IF ON TOCOS TUEN FEAD	· All	5910 RETURN	)FJ
5280 REM	>MD	5510 CM=CM+1: IF CM=38525 THEN 5540			
5290 REM ROBBY DANSE	PT	5520 ON PEEK (CM) GOSUB 5680, 5690, 570	271	5920 FOR II=1 TO 3	>LN
5300 REM	>MW	0,5710,5720,5730,5740		5930 FOR I=350 TO 390 STEP 10	>UF
5310 READ NA, NT: IF NA+NT=0 THEN 551	300	5530 GOTO 5350	ND	5940 SOUND 5,450-1,7,0,4	)-FW
0		5540 P=1:NT=2	ND	5950 SOUND 2,46-I/10,7,0,4	MIC
5320 ON NA GOSUB 5380,5410,5420,543	>BQ	5550 FOR Q=1 TO 4	>DE	5960 NEXT I	>WF
0		5560 FOR B=2 TO 9	)CG	5970 NEXT II	>FB
5330 AFTER 3 GOSUB 5350	30V	5570 P=-P: IF P=1 THEN GOSUB 5410 EL	)PY	5980 PRINT CHR\$(31)+CHR\$(27+DB)+CHR	NN
5340 RETURN	>FF	SE GOSUB 5390		\$(24)+DBJ\$(DB)+CHR\$(22)+CHR\$(0)	
5350 CD=CD+1; IF CD=38500 THEN CD=38	)EH	5580 PRINT CHR\$(31)+CHR\$(5+B)+CHR\$(	YUE	5990 FOR A=1 TO 15	>LQ
425		9)+XC1\$+ROB\$(B)		6000 S=S+50:GOSUB 3600:GOSUB 3620	>AX
5360 PRINT CHR\$(31)+CHR\$(7)+CHR\$(9)	)GF	5590 PRINT CHR\$(31)+CHR\$(34-B)+CHR\$	HE	6010 SOUND 5,70,4,12,1,3	RD
+RB\$(PEEK(CD)):PRINT CHR\$(31)+CHR\$(		(9)+ROB\$(10-B)+YC1\$		6020 NEXT A	SUF
33)+CHR\$(9)+RB\$(PEEK(CD))		5600 NEXT B	>UK	6030 RETURN	FC
5370 RETURN	FJ	5610 FOR B=8 TO 1 STEP-1	>QL	6040 FOR A=1 TO 5:LOCATE 1,1:PRINT	>86
5380 SOUND 2,900,6*NT,0,5,3,31:RETU	)FD	5620 P=-P: IF P=1 THEN GOSUB 5420 EL	>PL	CHR\$(11):SOUND 5,70,4,12,1,3:NEXT A	
RN		SE GOSUB 5400		:FOR A=1 TO 3:LOCATE 1,25:PRINT CHR	
5390 SOUND 2,440,6*NT,0,5,4,20:RETU	)FC	5630 PRINT CHR\$ (31) +CHR\$ (6+B) +CHR\$ (	>UW	\$(10): SOUND 5,70,4,12,1,3:NEXT A	
RN	17.5	9)+ROB\$(B)+YC1\$		6050 FOR I=1 TO 10:FOR J=500 TO 1 S	YLC
5400 SOUND 2,340,6*NT,0,5,4,8:RETUR	)EQ	5640 PRINT CHR\$(31)+CHR\$(33-B)+CHR\$	SYY	TEP-10:SOUND 3, J, 1, 15: NEXT J, I	
N		(9)+XC1\$+ROB\$(10-B)	***	6060 FOR A=1 TO 100:LOCATE 1,1:PRIN	SAF
5410 SOUND 2,7,6*NT,0,8,5,1:RETURN	007	5650 NEXT B	)VE	T CHR\$(11):SOUND 5,400,3,15,31:L0	
5420 SOUND 2,95,6*NT,0,5,0,10:RETUR		5660 NEXT Q	>XA	CATE 1,25:PRINT CHR\$(10):SOUND 5,40	
N		5670 CM=38500:CD=38425:GDTD 5520	>ZM	0,3,15,,,31:NEXT A	
5430 SOUND 2,0,6+NT,0,0:RETURN	57N	5680 RESTORE 5440: RETURN	>UR		SVE
		5690 RESTORE 5450: RETURN		6070 CLS:FOR A=1 TO 1000:NEXT A	HE
5440 DATA 1,2,4,2,2,2,1,2,3,2,4,2,1			SUU	6080 INK 1,6,9:PEN 1	>MZ
,2,4,2,2,2,4,2,2,2,4,2,3,2,4,2,2,2,		5700 RESTORE 5460: RETURN	DUL	6090 LOCATE 1,13:PRINT"BRAVO VOUS A	11%
4,2,0,0	AFC!	5710 RESTORE 5470: RETURN	NUN .	VEZ RETROUVE TOUS LES OBJETS"	1,000
5450 DATA 2,1,4,1,2,1,4,1,3,1,4,1,3	116	3/20 RESTURE 3480; RETURN	100	6100 GOTO 6100	>MB



#### LA MARQUE JAUNE

Aventure/Arcade =

Aujourd'hui, mardi, 16 h, nous retrouvons comme d'habitude Francis Blake et Philip Mortimer en train de converser au coin du feu au célèbre club Centaur ; ces deux noms ne vous disent rien ? Alors, laissez-moi vous présenter ces deux personnages : Blake, c'est le blond à la moustache ; il est spécialiste du contre-espionnage dans un bureau de l'intelligence service et il possède une des qualités primordiales pour exercer ce métier : il est toujours maître de lui... Bien évidemment, le barbu aux cheveux roux, c'est Mortimer! Ayant un tempérament que l'on peut qualifier de fort, il a une qualification de physicien et un petit défaut : seul le whisky peut calmer une contrariété...

Maintenant que les présentations sont faites nous pouvons suive leur échange de souvenirs sur leur ennemi commun : Septimus, physicien "malheureusement" génial qui est l'inventeur, entre autres, du télécéphaloscope qui permet de diriger à distance tout cerveau... Je me sou viens très bien, dit Blake, le premier affrontement avec Septimus 'est passé dans les docks.

Vous imaginez ces grands espaces pleins de matériel et de machines I I y a largement de quoi perdre son bonhomme !... Aussi, la tactique était la suivante : déplacer des véhicules, tirer ou manipuler des grues du port afin de bloquer les issues ; c'était évidemment un plan plus facile à élaborer qu'à réaliser... Jossay' il s'est agi de faire une chasse à l'homme dans Green Park, le problème s'est avéré différent ; en

effet, dans toutes ces allées, en allant un coup à droite, un coup à gauche, le danger était finalement de tourner en rond ou pire!... de devenir le poursuivi au lieu

pire !... de devenir le poursuivi au lieu d'être le poursuivant... Profitant d'un intermède entre 2 épisodes,



ma lampe...). Je tiens malgré tout à préciser que les égoûts renfermaient des trésors pouvant être utiles à condition de trouver la fichue entrée de ce foutu laboratoire secret de malheur! Ce fut alors la



Mortimer lance: "c'est vrai que la Marque Jaune est trés agile...". Tenez, je me rappelle lorsqu'il avait réussi à entrer dans les égoûts, j'ai eu un mal fou à le rattraper (je dois reconnaître que dès le début j' avais pris du retard, le temps d'allumer

partie la plus délicate car il fallait repredre l'Tesor de la Caurona qui était envolé grâce à Septimus (Deuts de l'action Mais comme aucun piège ne pout avoir raison de mon génie (je l'affrime en toute modestie) je finis par devenir maître des commandes du trop connu télécéphaloscope et pus ainsi mettre Septimus hors d'état de nuire et libérer tous les prisonniers.

Je pus alors m'octroyer le plaisir de siroter un whisky tout en pensant fièrement : "mission accomplie"...

#### Notre avis:

Cette adaptation de la célèbre B.D. de Jacobs s'initiulant "la marque jaune" est dotée d'un graphisme qui mérite le détour; de plus, on peut apprécier la subdivision de l'écrain montrant la lieu de l'action, l'action por elle-même, avec un scrolling d'écran de bonne qualité, et pour terminer des fenêtres où apparaissent les objets utilisés (revolver, lampe,...). A voir.

#### BANC D'ESSAI LOGICIELS

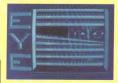
#### EYE

Stratégie =



Le plateau de jeu est formé de deux plateaux ajourés et superposés au-dessus d'un disque coloré. Les plateaux peuvent tourner indépendamment l'un de l'autre et ceci dans le sens normal ou inverse des aiguilles d'une montre. Les disques sont percés de 8 trous en forme d'arcs de cercle ; l'ensemble donne un effet de "tourbillon" puisque les motifs se croisent et laissent apparaître des cases de couleurs. Chacune des 8 couleurs occupe une formation précise pour une position donnée des disques. On distingue 4 figures : le cercle, la spirale longue, la spirale courte et la ligne droite. Chaque couleur occupe 4 cases sur le plateau, et il s'agit, dans la version à deux joueurs, de poser ses pions (d'une couleur particulière) sur les cases correspondantes.





Votre adversaire a lui aussi la même tâche, et c'est bien sûr le plus machiavelique qui l'emportera. En effet, il y a deux possibilités de mouvements soit l'on pose un pion, soit l'on tourne les disques faisant ainsi varier les formes des cases de couleurs.

#### Notre avis:

Eye semble être effectivement assez simple à jouer mais il demande une certaine période d'apprentissage. Le graphisme est à la hauteur des ambitions du jeu, mais le comportement de l'ordinateur en tant que jouer n'est pas toujours très compréhensible puisqu'il semble très fort tout en faisant parfois des erreurs qui lui coûtent la partie.

#### BEDLAM

Arcade -

Ma première résation en chargeant Bodlant a été rès simple : ah I safin un jeu qui va plaire à Olivier I En effet, si je vous retrace l'action et le but de ce logiciel, aiors 4 mots me suffiront : direr dans le tas... Lorsque vous prenez place dans votre petit vaisseau, vous savez simplement que vous alle penétrer dans un combat de l'espace mais vous étes loin d'imaginer tout ce qui peut vous arriver... D'emblée vous avez sur vous une vague ondulanter rose sur vous une vague ondulanter rose sist Non Identifies). Je vous domne un pretit conseil : abattez la vague tout entière et alors non seulement vous obtendrez un





bonus mais en plus votre vaisseau sera provisoirement entouré d'une enveloppe qui vous protégera de toute agression. Ensuite vous passez au-dessus de bases dont certaines sont absolument à détruire si vous ne voulez pas être la proie de projectiles à tête chercheuse...

#### Notre avis:

Bedlam est un logiciel bien dessiné avec un degré de difficulé qui le rend tout à fait jouable ; malgré tout, le vaisseau est un peu lent dans ses déplacements. Par contre, il est une option tout à fait géniale qui vous permet de jouer à 2 en même temps (même principe que Side Arms d'ail-leurs). Je peux vous assurer qu'en choisissant cette option, vous vous réservez une bonne partie de plaisir.



Puis, afin de varier les plaisirs, les vagues d'assauts changent de couleur, de forme, de trajectoire et de vitesse ; si bien que seule l'expérience vous permettra de vous trouver au bon endroit, au bon moment.

Et je peux vous garantir que vous n'êtes pas prêt d'arrêter d'appuyer sur le bouton Feu pour démarrer le jeu car vous n'avez, pas moins de 160 écrans différents à parcourir ! Il faut aussi savoir qu'au début vous ne disposez que de 3 vies pour votre vaisseau ce qui n'est pas vraiment énorme...



#### BANC D'ESSAI LOGICIELS

## E.X.I.T. ODG

Aventure -



Dans une heure, il y aura exactement dix jours que j'ai quitté ma base pour aller faire cette idiote de foutue de mission de surveillance.. Tout ce qu'il y a de plus classique et de plus morne! Dans ce foutus paysage (si o neut qualifire cela de paysage!), je ne rencontre jamais personne et il ne se passe jamais rien.. C'est bien la peine de suivre des séanoss intensives d'entrainement au combat!...

Comme vous avez pu le constater, je suis d'une humeur exérable et c'est bien entendu cet instant que mon vaisseau choisit pour d'evenir totalement mune, inerte, sans réflexe... Je me rends rapidement compte que je me trouve dans une zone compte que je me trouve dans une zone compte que je me trouve dans une zone d'attraction mais d'attraction de quoi ? A cet endroit, aucune plantein et est signalée sur la carte ! Et pourtant, il en est une qui se profile nettement "àl'horizon" et dont nu je me rapproche à vitesse grand V. Je n'ai pas d'autre solution que d'atterrir du mieux que je peux sur cette planète qui semble vraiment très étranse.

Je commence par me promener afin de decouvir "I'atmosphere" de cette curieuse planete. Je remarque tout d'abord qu'elle set très colorée et qu'on y remocntre un "relief" varié : plaine, marécage, plage ou caverne (brou !l fiait noir dedans et au déhors la foudre tombe sans cesse). Au fur et à mesure de mes déplacements, je me rends compte que je peux ramasser certains objets ; je ne sais abbuent mais "ca peut toujours servir". Soudain je me toujours servir". Soudain je me trouve confront à un phénomen bizarre:

devant moi se dresse une stèle toute dorée sur laquelle trône un robinet doré aussi ; lorsque je veux m'en rapprocher je suis transporté dans une autre dimension face



lier, je remarque que le robinet a disparu mais que j'ai récupéré un objet que je pourrais qualifier d'indice. Ce phénomène se reproduira encore 5 fois...



à un assemblage de carrés jaunes, bleus, blancs et rouges. Et je ne pourrai m'en sortir qu'après avoir détruit tous les carrés bleus et blancs. Me retrouvant alors dans un domaine qui commence à m'être famiJe commence à me dire qu'il est temps d'du'illier certains objets. Je ne vous citerari que deux exemples : lorsque je suis devant la caverne noire, je peux utiliser un báton qui s'enflamme avec la foudre et de c'est la vision de l'intérieur de la caverne (horreur J). Par ailleurs, J'ai trouvé un tube qui semble en acier eq qui me donne une idée lorsque je suis dans la pièce qui mesemble à celle d'un forgeron; lorsque je place ce tube sur le soufflet je peux le faire fonctionner et il chasse toute la cendre de la cheminée pour découvrir quoi ?... une clé en or. Et voil s'! Encore un nouveau mystère! Mais il est dit que ie trouverai la solution...

#### Notre avis :

Voici un logiciel vraiment superbe qui présente un graphisme différent de celui auquel Ubi Soft nous avait habitués ces derniers temps. De plus, E.X.I.T. laisse libre cours à votre imagination et nous ne saurions que vous recommander ce logiciel si vous êtes avide d'un peu d'originalité.





#### PROMOTIONS STAR !

taks bounds now 75 h = 3 land 16 h | (15 n F MANFMAP | TO BE DIFFTED | A BE DEFINE | FEB. | TO BE DEFINE | TO BE DEF

IT OF REPTONNES IN MIT 400\_5865 (Chinama 109) 8/86 (miss) (100 a 8168 (m) (100 a 95 (878 (109)

DISQUETO S. DE 003FE

STARSOFT - 5.A.R.L. au capital de 50.000 francs

WILLDELE		(0)	150	50	700
	Tr.	2807	4/91	1 (688.7	7 141 5
	SFDC	88.5	1801	Spuri.	8811
7 1 4	DFDC	SØ F	17U t	3997	750 F
-00	Distance 0	≥70 E	390 €	6891	1991

5
AMSTRAN
minima

#### AMSTRAD

NOUVEAUTES

MIBLAL CAL	1197	17 (B. E
A) 30 W EELV	List P	1897
MERCHANIC AND	1/9 6	TREAT
BAZI DETECTIVE	30.0	NAE
20. 1	604.11	1,99.11
34671	2000	1000
BUD MINEAUE		
A J V F	1757	E Sp. Y.
	399 F	JH F
LA LIMEL ALEME		
Solbel Denov	116	3481
SHOUNE	109.6	I HOTE
Burgar out	85.6	THEF
CHARL FRAMS	1166	1986
CPVSH	10000	173/F
DORMA	125 0	181
COMPL NOTE LUNGSELS	58 F	23.0
CRASE DARRET		DOM C
CRAZY CARS	(29 F	THEF
BEFENDER OF THE CHOWN		2097
EAST	0.308	MARK
FLITE COLLECTION	145 F	TABLE
GARRIFLE	186.0	IR9 F
HURLEMENTS	3,523.0	758.5
HT This or	99.1	48.7
MASINE ARCADE HITS	1/16.6	VERIF
THE TRANS TENES	89.0	TARC
IZNOGOJE	BBF	DIN F
JACK THE MIPPER	0311	DAME
LANGE DE CRISTA	1 25 1	
LEAFTON V ZI	130 5	218 6
L ANNEAU DE ZENGANA	1135	115 F
LOEL DE SET	1357	7.75 F
LA C TOSE DE GRUTE TO IRL	125 F	1888
UN QUENERE DES ETONIES	20.5	-487
LA SMARQUE ALOF	279 €	
LE VIA THE DES AMES	4101	TEF
LE MALEFICE DES ATLANTE	1947	45.5
LE MANGE GAILLOUS	99.7	- 56 F
LE TALISMAN ITOSING	031	1 a.4
	pt F	145.5
THE WANTED ONLY INCENT	95 7	ME F
MATCH DAY		
MAGE CORF II	VRS F	R9 P
MALETTE CADEAU FIL U	1487	/BGF
MALITH CADUAG IC I	1987	246
MASQUE PLUS		175 6
MYSTERY DIS NUT	1,69.1	単品を
PACE MAGNIFICIANT 7	199	185.0
BELIF SUR AMYTIVILLE	12F B	199.5
PHARACTURE AND A STATE OF THE S	(35.1)	-689
divide	ME II	45.1
#X-225	1.45 F	HEE
SUPPER SPENIT	89.1	1,99,0
TERMIDOR	1087	78 (
TRANTUR	100 E	TAR F
TURLOG LE RODEUM	1591	8.863
A contract to the contract to		168 €

#### SELECTION

SERES 41.10		
20 THE LES QUART AT	TOTAL	726
ADVENCED ART STUDIU		259
ADVINCTO MUSIC SYSTEM		4.88

ARIANSIS	79 0	1000
ASPHALT	100 5	1EH P
gorganico.	10 F	0.00
MINISTRAL	TOT	1/19/0
U.O.VIIIME	130.0	106.2
		139.6
CATCHOT	30.5	1.38 (
CENTURIEN	89 7	1700
DIRECTINGS OF THE GUILDING	78.00 0	ME
CHAR DIAMS	11 (m.)m	128.8
		100c
CHGUC	107	
COPPL (5)	20.50	1380
DEATH WASHING	RR F	COR
DIEL DE LO MER	29 F	189.F
FOR THE PART OF	371	1.16
SHE HITS VOI (MF 1)	14507	1207
1.5 STRIKE SAMLE	5 F	AWAR
THE STANSAGE STREET		, Dr. 0.
12 A S H	OW B	188.5
Turkey .		
BELLIOUSE II	All F	7.15 F
STATUTE CATA	1.05	*96 P
GRAND PRINTSON	ME	mtr
DOMESTICATED.	-	(884.11
	10000	
WALL CORRE	- NEV F	266.5
and a Asia. Trings	145.11	06.8
BITE N. F. STONE	15 F	7.00
15,0474	20.5	1 Kg C
ob III corre at a	0.8	081
EXCESSUS DO MAN	MAR	125.5
LE MECREMAN, EU	WH F	140 F
TE PLASAGER BUT FEMAS		THAN
	WALLE.	
THE BUREAU CERT DU A LA	250 F	750.5
LES PASSAGENO DE VENT	269 €	ZEW E
LES ALENTHING DE LA LIEU AL	30.0	1A2-F
LES COURS TO A	10F F	185.7
		W4.5
LES MARILIA	00A F	
FAREGRAM	7.7.1	124.9
E TUIPMANENT		188.7
LOTO STORTIK		1000
In Part Company Company	0.5 (	79.7
AT BIGETT OF Lampellie		100.7
MANUALTAN LIGHT	250	(36.5
MARCHE A CAMPLE CONTROL	80.1	70.7
MAN	OF E	0.5
AMELINETED AT LAND	2.69-1	7800
	100	35.0
Allesion	14.50	
Mile An allower		FINS R
THEFTHE		18.0
SAMA.		+0.7
PLAY-SILE		235 8
CONTRACTOR TO MA	7.9.0	ARET
THORES BUT LITTLE TO		240 F
WELTH ACTION! LAND	100.0	1895
Service Services and the services		1820
REAC REPORT	68.0	2091
WHITHEL	AS F	38°E
ENERT STRVICE	500 F	1.58 h
JEONTS ANCH	1 100 6	180 F
Soul Co. Co.		
577 (4)	88.0	Wall
BRAM ) IN BRAM ,		182
Eran dangeny	79.6	96 F
STARGINEDER	7561	0.69
SUPSH TS DIA	99 F	10 F
Teldo fidely	68.0	39€
THIV AL PUURGLIT	1856	2395
THER WEET SAC WHITE	MER	11(0) F
A CANTA FRANCIA	98 C	1691
WORLD CLASS LIVE FREDARD	0.9 F	KARIF
E 1/2 A 100	28 D	150 F
	-	

#### **FDUCATIES**

20,4,4,0,4,6	
DEFINITERED BY A VIDEO	TYSE
EUR ME - INS PAUTES, IID	FIG. F
ECHIE SANS FAUTES LOL 3	- 69 F
CONFORM PROMITS 4-1	13.1
LIGHT COLL WOULDE IN	170 5
WISA ROUR HYDT WHILE BE	(99.6
MANUALS OM	TWO D THE E

# PCW ALL CONSTRUCTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

#### IBM PC ET COMPATIBLES PC 1512

UTILITAIRES	
CALIFORNIA DOTAMAT DOTAMAT DOTAMAT DOTAMAT PROST TO THE TRANSPORT PROST TO THE TRANSPORT POST TO THE TRANSPORT	2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017
JEUX	
THE OF LOUISING PERSONS	769

F	O.Fr	a Ti		PE	LPW 5	ě
mi t	T/A	1	0	ķ.	UN	
UE	OT P	10.50				

THE UP IN THE PERMISE	1,63
An office of the labor of the	380
I DI TURNE	158
THE PLEASANT DE	p.109
William Death	045
Pi An	0.0E
BUR MURAYE LA LUMBU	743
A CHET ALEGE	2010
SC EAR T EU TO A	446
DOM THEFT	2 10
DATTNES ET , ETTNE -	200
CHUICH YEARE!	249
HARM CASTIF	916
	716
DE STROVER	215
WITH WALF CO. THE CONTY	7.65
DELCA DE LA LIER	111
E IT STRUE EALLE	215
(5A00) (L)*	27.0
SMOUTH PROFESSION	218
39 AT OF THE 115	549
QUINS 110	2,25
IN MIS CORRE	268
Whotenda .	286
AND IT YER	200
LOFFILIAF	535
I ANNEAU DE LENGATIN	2343
OF IL OF SET	248
6 NATRE DES INTES	249
A NEW AMANCIEN	1.03
ES PARSAGERS DU VENT	286
JES MIPELUX	180
MALADAN BUNKES	289
The state of the s	

# L.K.L. an capital of MACPH III. MACPH III

#### SEGA

ALTERNATION OF THE PROPERTY OF	0.000
0.6140	1864
LITELY PIT SUM	1951
BLACE M. C	1961
CHOKE STEW	3555
PROUBL BALER	1997
EARTASY JONE	1351
F TO FRONTER	1984
UNICHT BIGTES	1381
M1 19169	1901
WUT RUD	2197
-PU AREL INS	1.95 F
GHANTEX	1951
PRINCE #	2491
SELMET CHANALING	1.65 F
CHART CALER	YNEF
SERVE TIME	(407
SUITE FEALS	169.6
TEDO BOY	1001
Total Ports on	99.5
TR.UVEQUE	1951
A SHIDERUD!	951
IVIDETI ORAND OF X	1951
The state of the s	

#### PERIPHERIOUES

1 Lilli HEHILIDED	
DOUGLEUR DE JUNSTICS CR. AM IN PREJUNÇATION DISTINICACI BLOOK MARGAMON TE BOW DU DE SENT	18 F 8 F 8 F F 8 R V
DU D ST 11 DU T SHOTT - DU ST 11 TO TOL	1,00 /
FREFESSION ESTANDATO SEFF LING ENTER BRUTESSION OF	119.7
S. ITO'S ON II S. ITO'S JOY DOUGLESS SE THE	700 F

ET DE NOMBREUX AUTRES TITRES DISPONIBLES CONTACTEZ NOUS!

58, rue des Camelins 94°40 ALFORTVILLE Telephone #3 96 57 84 - 43 96 57 83

Vente par correspondance uniquement

COMMANDEZ PAR MINITEL 36 15 - Tapez CLUBTEL : Code STAR Nouveautés. Hit parade. Promotions. Commandes

BON DE COMMANDE (Libellé en Leures Majuscules) à retourner à :

ORDINATEUR Marque et Type	TITRES	K7	D	Q1	PRIX
	Carre Leve		TOT.	AL	
Payer par Carte Bleue		Fra	is de	Port	15 F
			G.F	ŧ.	
Date d'Expiration Signation Dom-Tom et Export : Port : 50 F.	nt i	Т	от	AL	

## STARSOFT

58, rue des Camélias 94140 ALFORTVILLE Tél. 43,96,57,84 43,96,57,83

NOM Prénom

Adresse

Ville

Code postal

Chèque \_

Tel. MODE DE RÉGLEMENT Mandat-Poste

Contre-Remboursement + 20 F (Livraisin on the house desprodition on strick)

# (FRAN **PERMANENT**

La micro c'est super mais, de temps en temps c'est bien aussi de faire autre chose. Nous vous offrons, en collaboration avec "BRE-TAGNE et VENISE", de vous évader en effectuant un voyage ou un séjour avec activités sportives pendant la semaine de votre choix des vacances scolaires de l'été 88.

Pour gagner, il suffit de participer au concours que nous vous proposons ce mois-ci en collaboration avec Loriciels et les Editions Robert Laffont qui offrent respectivement des logiciels et des livres. Quant au voyage, il varie en fonction de l'âge du gagnant:

Pour un jeune de moins de 17 ans, un séjour de tennis, golf, voile

Si notre gagnant a plus de 18 ans, un week-end de 3 jours et demi. en demi-pension dans un hôtel 3 étoiles à Hammamet (Tunisie).

Le concours est ouvert à tous les lecteurs d'Amstar, à l'exception des personnels du groupe de presse Faurez-Mellet, des employés des sociétés de diffusion et d'édition de logiciels. Les réponses doivent obligatoirement nous parvenir sur la page ci-contre, découpée dans la revue. Aucune photocopie ne sera acceptée.

Le gagnant (ou sa famille) sera mis en contact avec l'organisme de voyage pour régler toutes les modalités de séjour.

#### NOTRE GAGNANT

Nous avons décidé de vous faire connaître un peu mieux les gagnants de notre concours permanent. C'est pourquoi nous avons demandé à Thierry PARASSIN, vainqueur du concours ayant eu lieu dans le n° 15 d'Amstar de nous faire parvenir son autoportrait accompagné de photos que voici :

Cher Amstar,

Je vais essayer de me décrire en quelques lignes : tout d'abord, j'ai eu 18 ans le 7 janvier. Je vais encore au lycée où je prépare un Bac C (je suis en Terminale) et j'essaie, bien que ce soit difficile, de concilier les études et ma passion pour l'infor-

matique. Je me débrouille assez bien avec le BASIC par contre je ne maîtrise aucun autre langage. Je lis Amstar depuis sa création en septembre 86 et je possède presque toute la collection des CPC (N.D.L.R. : c'est bien grand frère !). J'aime bien A mstar car il répond à toutes les

1er : un voyage

Du 2º au 5º: 8 logiciels à choisir dans la collection Amstrad CPC de Loriciels

LES LOTS

Du 6º au 10º: 3 logiciels à choisir dans la collection Amstrad CPC de

Du 11º au 15º: 1 logiciel au choix dans la gamme Amstrad CPC de Loriciels

Catalogue des logiciels sur Amstrad CPC de Loriciels disponible sur simple demande.

Du 16º au 35º : le 1er volume de la collection "Bouquins" des œuvres complètes de Victor Hugo (contenant notamment Han d'Islande) éditée par les éditions

Robert Laffont.

Thierry PARASSIN: "D'habitude, je suis moins sérieux !..."

questions que je peux me poser sur tel ou tel jeu et j'aime bien CPC pour son côté technique. Quant à mes autres activités, je pratique le volley-ball et j'aime bien le foot. Voilà, je pense vous avoir tout dit. Salut ...

En attendant de recevoir l'autoportrait de notre gagnante pour le concours paru dans Amstar nº 16, nous vous livrons son prénom et son nom : Irène ELBAZ qui habite à Sevran.

1. Quel était le prénom de la fille bien-aimée de Victor Hugo ?  Adèle  Léopoldine  Victorine
2. De quel courant littéraire célèbre Victor Hugo fut-il le chef ?  Le romantisme L'existentialisme Le clacissisme
3. Quelle est la date de parution du roman "Han d'Islande"?
4. Dans quel pays se déroule l'action ?
5. Comment s'appelle le héros (nom et prénom) ?
6. Où se trouve l'antre de Han d'Islande?
7. Comment s'appelle la route qui sort de Drontheim ?
8. A combien est mise à prix la tête de Han d'Islande?
9. Comment s'appelle l'ours de Han d'Islande ?
10. Où a lieu le combat entre les révoltés et le régiment de Munckholm ?
Question subsidiaire: Sur combien de mois au total, s'est étalé le développement (programmation + graphisme + musique) du logiciel Han d'Islande dans sa version d'origine sur Amstrad CPC?
Renvoyez cette page à CONCOURS MENSUEL AMSTAR - Editions SORACOM - BP 11 - 35170 BRUZ Aucune photocopie ne sera acceptée. Pour le mineur gagnant, l'autorisation des parents sera nécessaire.  Dernier délai le 30 avril 1988.
NOMPrénom
Adresse Ville
Code PostalSignature
Si je gagne, je voudrais recevoir :  1 2 3 3
456
□ K7 □ D7



SYNADA A A STEAT STREET,

11

Disk | Total a payer =

Precises cassette

THE RESIDENCE AND APPLICATIONS OF THE PERSON OF THE PERSON

# DRILLER AventurelArcode =

Avez-vous jamais vu une planète qui présente une forme polyédrique à 26 faces ? Bien sûr que non. Seule Mitral, l'une des lunes de la planète Evath présente cette caractéristique assez étrange. En fait cette lune est bien sphérique comme tous les autres planétoïdes et se sont les installations minières qui donnent cet aspect à Mitral. Cette exploitation fonctionnait très bien jusqu'à ce que l'on s'apercoive que des poches d'un gaz hautement explosif étaient enfouies dans le sol. La quantité était si importante que l'endroit était devenu une véritable bombe. Les anciens occupants évacuèrent donc rapidement ce monde. Mais Mitral restait une menace pour une autre planète : Evath. C'est pour cela que fut envoyé un véhicule chargé de réduire ces poches de gaz en les brûlant. A bord de ce véhicule, on trouve l'homme le plus courageux de la galaxie, c'est-à-dire vous! Vous savez que 18 zones possèdent du gaz. Les autres émettant des radiations propres à absorber toute énergie de défen-

Vous venez donc d'être largué sur une des premières zone, a plus facile puisque la croix matérialisant la poche de gaz est très vitre repérée. Il vous suffira de vous placer à une certaine distance du centre du symbole et de matérialiser alors un "derrick" qui nettoirea le secteur. Le pourcentage de réusiste dépend de la position du derrick sur la croix. Voilà une première mission sans problèmes. Se culement, les autres et erritoires sont truffés de pièges tous plus démoniaques les uns oue les autres et

ce n'est pas la vue en 3D qui vous aidera particulièrement. Vos déplacements peuvent s'effectuer dans plusieurs directions : en longueur et en largeur mais également en hauteur (sur quelques mètres). Les incliinterrupteurs et autres "switchers" et enfin transférer de l'énergie. Votre véhicule fonctionne en effet grâce à des pyramides d'énergie qui, lorsqu'elles sont détruites, augmentent votre protection ou votre ca-



naisons latérales et longitudinales complètent la panoplie. Votre quadruple laser très puissant est utilisé à diverses tâches :

détruire certains objets afin de rendre peutêtre visibles certains détails, manipuler les pacité à vous déplacer. Pour de meilleurs déplacements, utilisez-donc le véhicule aérien. Encore faut-il le localiser ! (Il se trouve dans le deuxième hangar, coordonnées : X = 3373 ; Y = 6368 dans la zone Aquamarine). Mais cet "avion" n'est pas des mieux protégés et ce qui est gagné en maniabilité est perdu en capacité de défen



#### Notre avis:

Le "Frescape" c'est le nom de la technique employée pour représenter le paysage en 3 dimensions. Franchement elle n'a rien de variament révolutionnaire mais les faces cachées son bien cachées et l'on peut se laisser attirer par le "réalisme" de la situation. Sinon, le jeu en lui-même devient assez vite intéressant pour qui aime se crouser un peu la cervei-

Mes seuls regrets : la notice et la nouvelle entièrement en anglais ainsi que le système de mot de passe puisé dans le manuel et qui est exigé à chaque nouveau chargement.



# COMPILATIONS -

## JEUX

TITRES	KT/D7		
4.6.300000000000000000000000000000000000	110 16m m		
H AS FIRMTES FIRST WIGHT SHRRYT PRESERVE		311100	138 IUS F
TT Decem		7.A5 77.A. () 2.45 x P 1	
PERMIT	98 1172 T	POST P	
SATT! INTERNATIONAL TAPATE		Print which	
LAND THE BALLETS ARET		MEDITARS	
THEORY & A P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	Acres of	BATATION FORE TOM	
6 74V     94%   ASTIVIAC		FATIKO ETM	
PROMANDO ME		SUPACIO SEASE	
ANTIGUAL FIGHT WAY AMARYING LT STY M. A.Y. SCHOOL BOOK		TYNA IT	
SPLIT FERROMALITYS TO JEUN TANNASTISHES AN PENNIE MENEY	and to	TIS A LARD TIS W EA TOALS THE W. REMOTE PT THE DE PERALTE	
AN SENDIE MONEY	120	THE W. RESTAURT	
		THE DAY TENALTY TRIPLE SAULT NOT TAN TRIPLE-1-1	100 THE 1
SHAFE KALCHA		Majo Altifactor II	
MACH THE MIPPER		SERRY TOWN A MICH.	Jan. 10
TARLEN TE LORY THING ROUNDES BACK MERT DANK ALWAY EPEX		WERMOTE	104 0420 9
MERT BANK	month.	CARL DARK	
S YES SYLL W MILE SAMPS MORLY GAMPS MORLY GAMPS		CLAY FIGHT	91173 7
ANGERRY SOUR ANT I THE	1000	WAREN BROKE	
DESCRIPTION		MINIE .	
CONTRACTOR SOLE		ALL HE RENC AN	12400-1
APTEND OF D VITE	at the L	CANGERON II INCER NEWST INCERCLARATION INC. CLARATIONED II INCERCLARATION	1697
State (East 1)		TYLERS DERVICE	inschin e
MATE SURER TEST RECATRLES		TAC THE	
SIE 4 II	80.481	SPACE INCASSES	190A1198 7
EASKISIS VV		GRANG TRIV	(socife )
THANKTIES A   E -4   I COTTES   LYWA	9801417	7 EMQ0	
I CONTITUL MACO		ACT OF ACTO	1997 (B) T
SANTYELS 178 HOUSE PERVIS		CANNICET	
THE PLAT	31 (77 P	LEADERSCAPE METROCRESS	
ASSESS		LINE SAME	89-142 T
CONTRACTION -	- 11	CHEAT ESCAPE	
THE STREET STREET		TATE NOT	
		SACK TO THE PUTURE SACK TO THE PUTURE	88 T
STILLE OF FEATURE OF THE DARRY		SAN SATE	
DANCE DANCE		WISSION DRESS	
TEACTIVATES TOTESTATES		COTANTS AND STAR WITT IN MERKY HOUSE	1.15 (1.50) 7
PRINTING		TERM THE SERVE	
-7 (4(t)) EAV		MOTANTS SANY	
CHI-64CA		A JEMACL STAR MITS I -	200.00
CHARLET BUTS NO	-	SACVAN	95/94116
ENGLISHER ID NESS TYLLAN		man dist	
GENERAL THE STRUMENTS		THE THEFT	
ABIGGTER SEALING SEWA		FATN FALL II	1911/119
PATTIN THE WIPA A		SPEAT PERAPE	
THE PERSON NAMED IN	Games &	SENTO_CTOTAL TOTAL TEXT	
WHE TACK IT		RESTRACT	140 -17 6
PARE BUT PARE BUT		SANGERRAL .	
PLEASE FOR		Janeary	7
1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		THE PROPERTY.	
ARREST BROWN AND A	110000	254 (1) 4251	
LOSS WILLS		THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SHAPE IN COLUMN T	27
RESERVE TORREST	- T	A SECURDO SERVICIO	
TAT TO MAKE T		* 20 ment returble me #1 have being me To 4 to 10 to 10 to 10 to 10	7- 11-7-
MATERIAL DE		1 (1) 1 - 4 - 11	
FAIT STAN CARTE	-	100	
FAMILENDS IN		12 C4 M	00.4 mm 1
FRONTAVE		AATTIN TIME	
TO THE DAME		117 11	
000 HEREN 1274 100 HEREN 14 HEREN 1		**************************************	
D-171 4 HE		10 70 4	

AR (4885 2213	
	N7 11 2
10 4000 8000 - 10 4000 5000 -	91119 P
TEL DESTROY ALTERNATION WITH CARP AND ALTERNATION FOR THE CARP AND ALTERNATION FOR THE CAPPAGE	CONTRACT D
ALPERNATUR WIRLT GARRY	BELLEY P.
ANNALS OF PORT	
ARCKNIN CHES NAMESADS	H E
Badly Till retention	- 100 F
BAUTE THE SETECTIVE	
A COURTED	100 (7) F
PLOTE WALLEY THE WAVEY	1009 0
NI OP GAS	100 4
ACCRECA BUILDING	ATTACABLE !
time open in seed-one taxwestad and and and	CONTRACT OF
BUILD F ACT	25 Hay P
EARTHUR MARKIES	
PARTIES ARESTE TAMES TAMES - GREE 4 CHINARY PAGES CREAT HART CHAN TAMES DANS CHANGE DANS CHANGE DANS CHANGE FOR TO LA FE FOR TO LA FE FOR TO LA FE FOR TO LA FE	33111
ANNAL STATES	200.40
CRAFT DARK	7 H
EASTE ENGINE	THE F
BUT DE LA REE	20.00
DANGET FORE FAITH SHOWER FARES	55 F
PATEN TARREST	1411103 6
THE CO.	
Test statement	T
TYPE OF THE CAPTURE THE THE TREE OF THE TR	1
TEN ET PLANNE	25.0
GABATELLS	1201183 4
SAUNTEET II	100/10/19
DESTRUCTION OF THE PROPERTY OF	190 103 F
TOTAL COLORS	THE RESERVE
HEFERFETS	THE T
THEFTETION	94 1 == 6 145 4 181 4
TACK THE WATERS II	10 10 P
ACCUMENT OF THE STATE OF THE ST	(BRITISH #
T. WENNE DE SYNGARA	10 105 E
Total of Sith	101 7
La proper pe no moderna:	cold the h
DA STOP PROFILE	Circl III
IN CHARLES ATTITUDES	30 141 8
Lo Adlass you does	
THE WALFFIRE DEC APLANTED	193 100 T
LE APPENANT (18	194 194 9
12 TALISTYFOT   DETENT	(m) m
IFOFMIT	COLUMN T
LA SIGN FOR TO TRANSPORT A 1975 FORT 1 LE TYPE TO 112 SI MALA LA CIARLE ESS FOLLES LO ANIME TO 1400 LO ANIME	THE PER P
	rip rac è
	94 (45 %
	100 7
	100 7
	100 mm a
	THE THE PERSON OF THE PERSON O
	lee to le
With Lifty Motors, ordered to the EAST OF THE CONTROL OF T	lee to le
With Lifty Motors, ordered to the EAST OF THE CONTROL OF T	lee to le
With Lifty Motors, ordered to the EAST OF THE CONTROL OF T	100 per 100 pe
With Lifty Motors, ordered to the EAST OF THE CONTROL OF T	
CAN LIFE MATERIAL TRACE THE CAN THE CA	
WENDER AND AND THE PROPERTY OF	
CAN LIFE MATERIAL TRACE AND LIGHT AN	
WEST LITTS BY STANLASTE OF WEST CONTROL OF THE STANLASTE COUNTY ALBERT COUNTY AND ALBERT C	
WEST LITTS BY STANLASTE OF WEST CONTROL OF THE STANLASTE COUNTY ALBERT COUNTY AND ALBERT C	
WEST LITTS BY STANLASTE OF WEST CONTROL OF THE STANLASTE COUNTY ALBERT COUNTY AND ALBERT C	
WEND LITTLE BY STANLASTINGS AND TANLASTINGS AN	
WEND LITTLE BY STANLASTINGS AND TANLASTINGS AN	
WEND LITTLE BY STANLASTINGS AND TANLASTINGS AN	
CONTROL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO	
CANA LITTLE BYTE THE ACT OF THE A	Gallerian   Gall
CAN LITTLE BYTE TALL THE ACT OF EACH OF THE ACT OF THE	94 (40) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (1
CANA LITTLE BYTE TOLLOW AND THE ACT OF THE A	
CAN LITTLE BYTE TOLD OF THE PARTY OF THE PAR	
CONTROL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO	
CONTROL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO	(株)
CAN LITTLE BYTE TOLD OF THE PARTY OF THE PAR	
CAN LITTLE BYTE TOLD OF THE PARTY OF THE PAR	94 Acc 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CONTROL OF THE TALL OF THE PER OF	
CONTROL OF THE TALL OF THE PER OF	
THE LOTE OF THE TALL THE SE OF THE LOTE OF	
THE LOTE OF THE TALL THE SE OF THE LOTE OF	
THE LOTE OF THE PARTY OF THE PA	94
CONTROL LOTS AND TRACES OF A CAPT OF	94. (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
THE LOTE OF THE TALL THE SE OF THE S	94
CONTROL LOTS AND TRACES OF A CAPT OF	94. (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c

#### MOONRAHER I



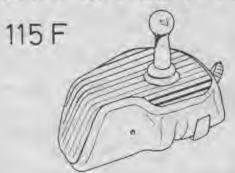
### ACCESSOIRES,

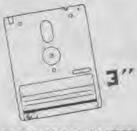
Statement Vieta	
Wyceses w 13	100
CUMDUMS	
TASED MACADITOPPOST BELIEVE	122 8
A STR JORNAUS	0 15
MALLUNUE SALES -PARTED BAG	
#11 WIN ALV# 1017ED BR# 12#	
windstree visages a secret	120 (4)
PLOG STRE VESSET CS 2	C4 6
SINGIPTY MARRIL DE C	50.8
HOWEVER MENTARING - CLASIES	200
HUNCOL MAN COVERVS	NVI 16
INCOME AND MENT IN	100.0
THE PART OF THE PARTY OF THE PA	30 B
- DE FIZE VEFF	(80) P.
1971194911	
emerce hat group, whose the last	CONT. IN
2 fall ting fer pont	OV B
ALMETTED DA 1800	
CONTENTIONER BYC OCCUPATION	150.3
TATTE OTKODANS	C.00. P.
INVESTIGATION CONTROLLES	10% 15
BURIS OFERD KIND DELLE- De-	1 45 P
MODRALITE II	319.00
Angelikier I -	42 F
EMPRESTIONAL STANTAND	145 %
RICE TOT I	65 A
41 FF 5-07   1	200 1
QUITER SHOT HE !	0 4
STATE OF THE PARTY	115 E
4 124 Sept 1	115 7
QUICH SHOT 8	E 10 4
	70 8
THE 650	155-1
COMPARTISEUS TABIANT PRANCES	
marks out of the Studenture	AHE .
TOWNER COUNTY OF CASSOTTE	410.2
The state of the s	4100

#### - EDUCATIFS -

	1000001
TITRES	K7/D7
THE STATE OF	100-100-5
approal a or extilence -	36m 027 F
RECTE COLUMN	200 1
ARRESTANCE OF A SCRIPE	14 F
APERPRET MAIL & TIES	- 52-7
BURNES SHEER AND SHEER	A/89 h
BALLARY A. PART CONTYS	1551 HE-1
TALLACE OUTER PAIN	T PRINTAL
Mill fill companies and	THAT I HE E
STREET C. BARDLA.	-88-1161 6
DOUGH IN ER W. PER WWANT	IBO #
PACS ABSTR OF THE PAGE 18	(T. T.
THREE CAME TRATES ON S	183 8
PERIOD TAND SAUTES III	
TRIONE & OXPORT	1 4/208 #
The ST & MACRIT	70.1
BRITISH A NURSEO	116 8
#SUSTINAS	106 109 #
PERCEICH A STRICT	180 F
PRANCATE DE	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.
PRANCE OFF	201107.8
FUNTENIE 1:	150 P
PERMAPER LEAGUE SEXT	non Application
CERPARITE LANCE FLAV	1,09 E
BATH DOG TYPEF II	180 172 9
BRAN DEST CHOLF 1	7517/86 #
WATE SAME	420.474.5
TATE SPACE SEEDS	1470 1
#579 h/46 4464	/IEI #
RATH News	147 T
BATH STAR	1301101-9
WILLIAM TEL	183112# #
TRATES   F   F   F   F   F   F   F   F   F	177 9
THISETTY PRANTS done lear	
DETERTIF WILLS here	-3-01 PM #
DESTATION HE SACE THE THE	194 (206.9)
DULISHORS MEANERTPED	1150 F
DARK SENS BALL BURK See-	/ [85 F

### KONIX SPEED KING





#### DISQUETTE VIERGE AMSOFT 24 F MAXELL: 22 F

UTILITAIRES

A REMOVER A CONTACT EURE BP 937 27009 EVREUX Cede

TITRES	PRIX
DANS TONS DESTINATION DANS TONS DESTINATION AUT. FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE	+20F
D CONTE BUENE TOTAL	1
E Makes	

Arnsegrements concernant votre ordinately 454 0664 0678 DAZERTY DOMERTY 0 07 0 KT

NOM. Prenom		
ADRESSE		
	Tels phone	
CODE POSTAL	VILLE:	

#### PROFESSION DETECTIVE

Aventure

Après une semaine qui n'a pas été des plus chargées (juste le chien de Mne Steve à cretrouver 1), je suis au point mor attendant qu'une affaire me tombe sur les bras (tout en sirotant mon whisky les pieds posés sur mon bureau. en chéne plein). Je vois alors un papier qui n'était pas sur mon bureau bier soir et qui est arrivé jei je ne sais comment. Le message est énigmatique : "24, rue d'Hore M. Pec le plus vite possible..." Tiens 1 C'est un voisin de Mme Steev!

Je décide de me rendre immédiatement sur place. Pour aller à la rue d'Hore. ie me dirige vers le nord de la ville jusqu'à l'école puis je tourne à droite. La maison des Pez est un pavillon très coquet entouré d'un jardin très agréable. Après avoir sonné à la porte et n'obtenant pas de réponse, je pénètre à l'intérieur de la maison. (Je tiens à vous signaler qu'il n'y a aucune effraction puisque la porte n'était pas fermée...). Je commence à examiner le rez-de-chaussée : personne... Dans la cuisine, je trouve le journal du jour

encore lu (Oh! ça va! Ne me parlez pas de manque de conscience professionnelle...). Sur la première page, on parle de l'enlèvement d'un enfant se nommant Jim Pez; je commence à comprendre pourquoi M. Pez veut me voir !... l'entreprende d'aller au premier étage. Le me retrouve dans une chambre d'enfrant qui est certainement celle de Jim 'la pièce est mansardée, meublée en osier et paraît très agréable. En ressortant de la chambre, je me retrouve devant un couple (les parents de Jim). Ils ont l'air très anxieux et me supplient de retrouver très rapidement leur fils... Impossible d'avoir plus de renseignements de leur part. Après avoir



Pris d'une soif soudaine, je pénètre dans le premier bar venu. Là se trouve une jeune fille qui semble réfléchir... A tout hasard, je lui parle de l'enlèvement de la nuit dernière; sa réponse me surprend quelque



fait un petit tour au 2° étage (et emprunt é un livre à M. Pez : "Comment devenir détective en 10 leçons"; cela m'intéresse de lire ce qu'ils ont pu écrire à ce sujet...), je décide de commencer mon enquête à l'extérieur.

prunté devenir dévenir de cel'nuit ? Je peux devenir dévesir de cel'nuit ? Je peux par mais fau payer me 1 C'est 20 sacs'. C'est bien joil tout ça mais ; ne me jace de l'est 20 sacs'. C'est bien joil tout ça mais ; ne me la comme pas avec cette somme sur moi ! Je ressors donc pour l'instant avec l'intention de repasser à mon bureau. En passant devant la boulangerie, je décide de poser quelques questions au boulanger; avec des enfants I., Figurez-vous, c'est tout juste si je ne me fais pas jeter ! Décidément, je vais me retirer un peu dans mon bureau afin de mettre en place une straté-



#### Notre avis :

gie d'action...

You serez séduit par ce logiciel dans les dégradés de gris rove un graphisme très fin ;! ombienne du pour est lo, l'existence de menus déroulants rend l'utilisation du jeu très agrébble et le temp de réponse est presque immédiat... Prenez donc la peine d'enfiller votre impermédible, de prendre votre petit carnet et de vous lancer dans l'enquêtes.





Demière pièce d'Antinès Il faut toucher les 5 pierres dans l'ordre.



ANTINES



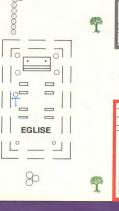
Damien MARECHAL















# LES MEILLEURS AU MONDE

POUR AMSTRAD/CBM64/128

DEUX SUPERES COMPILATIONS
DES MEILEURS JEUX AU
MONDE, REALISES PAR LES
MEILLEURS PRODUCTEURS DE
LOGICIELS AU MONDE.

POUR AMSTRAD/CBM64/128

#### COMPILATION DE 4 JEUX.

# WORLD GAMES

WINTER GAMES

réunissant le patinage

à ski et le blathlon.

Une collection passionnante d'épreuves spectaculaires

artistique (figures libres et

imposees), le bobsied, le saut

#### WORLD GAMES

Une competition internationale d'épreuves sportives, y compris le plor geon d'une falaise, le sumo, le rodeo sur taureau, le saut de tonneau en palins a glace, et autres.

#### IMPOSSIBLE MISSION

La menace : L'anéantissement nucléaire. La mission : parvenir au centre de contrôle du savant fou, Elvin, et déchiffrer son code secret – on dit que c'est IMPOSSIBLE. Alors si cela est vrai, Agent 4125, vol a monde n'existera plus.

#### IMPOSSIBLE MISSION.



#### WINTER GAMES



# SUPER CYCLE

#### SUPER CYCLE

Vous devrez lutter contre le temps et vous aurez besoin de neufs d'acter pour surmonter ce défi de course sur une motocyclette super rapide.

#### POUR P.C.

#### POUR P.C.

## WINTER

passionnante d'epreuve apectacul réunissant le patiture artistique (figures l' et imposees), le bobiles le saut à sid et le

#### HIATER GAMES



### COMPILATION DE

DITSTORT

#### PITSTOPI



#### SUMMER GAMES II



#### SUMMER GAMES II

One contraction dishilities of your devez matrix les devez matrix les epreum de Cilisme, Escrito Arrock Triple Saut et Nadeur, Javelot a tambing.

#### PITSTOP II

Action sans arrêt - vous consistent soute se, dans une course et facilités entières d'action à etc.

## 13. 00L0

15. Call lance), art 6. Lac De Mousquette, 57-1 Call suneuf de Grasse, ed. 14. 11.4.



#### CONSEILS

Jamais vous n'aurez besoin de plus de 65 sous-programmes! (Mon plus gros programme en BASIC devait en avoir une tentaine). Done n'hésitez pas à prendre des numéros très élevés, c'est le même tarif que pour les pretis, deux octets je le répète. Et c'est là qu'apparaît une autre astuce : pour des modules propres au programme, c'est-à-dire qui ont peu de chance de reservir dans un autre, allez-y de 2000 à 2000 de (environ.) Pour ceux qui risquent fort de resservir pour tout autre ches, alors là de 30000, environ.) Pour programmes dits "utilitaires"). Pour-programmes dits "utilitaires"). Pour-

Une fois le programme terminé et sauvegardé vous ferez un DELETE de tout ce qui est au-dessus, puis SAVE-"UTILDIV" (suivi de "A si vous avez un CPC 464). Lorsque vous créerez un autre programme vous n'aurez qu'à taper MERGE-"UTIL-DIV" et ils viendront rejoindre votre listing.

#### LIADT DIL DENILIM

Je sais que certains d'entre vous sont en train de pester en disant "elest bien son trac des lignes en mille, mais il aurait pu le dire plus sich! Je ne vais tout de même pas retaper mon programme-vedette!". Bien sûr que non! Mais grâce 4 RENUM moins de cinq minutes vont suffire à transformer votre numérotation catastrophe en numérotation super pro. Vous voulez parier? Tout d'abord vous allez insérer les lignes de REM qui manquent peut-être. Par exemple celles qui deviendront des labels. S'il manque le REM de la ligne 10, créez-

le en 8.
Si des insertions sont impossibles parce que
deux numéros se suivent (exemple 452,
453), tapez RENUM et tout sera espacé de
dix unités (en commençant à la ligne 10).
Vous pourrez alors insérer des numéros

"en cinq" (365, 485...).
Deuxième point, préparez-vous une touche de fonction qui écrira RENUM suivi d'un espace. Exemple le "7" du pavé numérique

KEY 135, "RENUM"

Puis une autre qui écrira LIST + un espace. Je conseille le 3 du pavé numéri-

que.
KEY 131, "LIST". Et c'est parti!
LIST, puis ESC. Tiens! ma ligne de DIM
est en 40. Aussitôt
RENUM 100,40 puis LIST... ESC
Ma ligne "Menu" est en 210

RENUM 1000,210 puis LIST 1000—...-ESC RENUM 2000, 1340 etc.

Cette commande RENUM est super rapide mais aussi super fiable : elle va modifier

Cette commande RENUM est super rapide mais aussi super fiable : elle va modifier en même temps le contenu des lignes. Ainsi tous les THEN GOTO 210 vont être transformés en THEN GOTO 1000, et ce même dans la zone "au-dessus" de 1000. Vous ne courez absolument aucun risque de bug. Seuls les contenus des REM ne sont pas touchés.

Et vous allez poursuivre ces RENUM en cascade jusqu'au bas du listing. Vous aurez à faire autant de RENUM qu'il y aura de lignes labels. C'est rapide.

Et n'oubliez pas de sauvegarder...
Si vous disposez d'une imprimante je vous
promet une très agréable surprise : votre
listing est transfiguré, tout y apparaît avec
clarté. Encore un petit "plus": vous connaissez les marqueurs fluos ? Passez-en sur
toutes les lignes de labels. Alors la c'est tellement clair que avous donne envie d'en-

treprendre d'autres programmes. Et votre ancien listing ? N'en faites pas des confetti, il peut encore faire un heureux ! Faites-en une grosse boulette bien serrée et jetez-la à votre chat, ils adorent jouer avec çà. (Du moins le mien, car il ne connaît rien au BASIC même s'il adore arpenter mon clayier).

#### ONCHISION

Vous voyez qu'une chose d'aspect aussi dérisoire que la numérotation des lignes est en fait super importante, parce qu'elle va très indirectement nous faire gagner beaucoup de temps sur la programmation. Ici encore, quelques bonnes habitudes à prendre...

Ceci mis à part, avouez que je vous ai bien eus ! dès l'instant où j'ai critique la commande AUTO vous vous attendiez à un calembour, idem pour les mots "ligne" et "numéro". Eh bien c'est perdu... Ils étaient trop faciles, mais si ça vous tente...



## LOGICIELS DE JEUX POUR AMSTRAD

MATÉRIEL GARANTI

	A S S		E		E S	D	I S Q	-	E	1 1 5	
167	TE COMPLIT HITS	99	7518	DAME SO CHAMPION	147	2591	ARIAHOIOS	139	7505	LE CHEVALIER BLANK	
32	1001 BC	1177	7821	DAME SCANNER	117	7340	ABPHALT	106	7575	LE CRYSTAL BLEU	
24	20,000 AVANT LESUS CHRIST	117	727	DANCING GIRL	316	7404	ASTERNA	169	7603	LE MAITRE DES AMES	
65	& AS O CHAPIL DIGITAL INTEG	331	7835	DANDY	-41	7820	BACTERIK	155	2583	LES PASSAGERS DU TRAIPS	
51	5 COMPLITED HTS	74	FY.95	DANGER STREET	TIA	7260	BAD MAX	164	5406	LES RIPCILIX	
587	SSTAR GAMES 2	54	7339	DEACTIVATORS	41.	7706	Balleaman	121	3858	LES TRESCHS DUS GOLDS	
38	AZADEWY	90	1765	DEATH WISH 3	96	7725	BASKET BALL	1.07	7,758	LIGHT FOWER	
174	ACED OF ACES	101	THAT	DEATHREE	AV	7999	BASKET MASTES	152	7835	TIVE & MORE WAR GAME!	
DW.	ACROUNT	195	734(2)	DEATHSCARE	41	7284	MATEMATI	134	7754	MAG MAN	
ar.	ACYCH REVIAN	30	1594	DEBRESS CLAUTON	44	753%	804	164	7620	HAME COMMA	
08.	AMARAS O'TH	40.	TA39	DESPORA DESIGNA	136	7506	SHOE	368	1752	HIDDOR SPORTS	
86	AMERICAN OUR CHALLENGE	40	7841	DIDGRISHT THE	43	7814	BINDUAC	200	2700	INVESTIGE.	
26	AMERIKAD ACADEMII	AV.	71075	EMPLEE.	131	7744	RUACE MACIC	145	100%	MQU55CH	
17	ANGLE RAIL	:50	7758	DWARF	110	7520	<b>新江市 60分布</b>	220	7727	WONDER BOY	
W	ANYMA'S OF ROME	193	754	EAGLE NEST	89	7990	POT MORAYS ICHEVALERE	261	2.596	NAKACEH	
AC.	ASPHALT	125	7,834	FIDOLOH	(A)	7900	MOR MORAHEISCIENCE RCHON		7585	SCALEKTRIC	
04	ASTERIX	50	7513	ELEVATOR ACTION	69	7876	BOHILLING DASH CONST RIT	144	7588	SENTINEL	
83	ATAHOLAGA	10	2874	ELITE COLLECTION HEST		7894	BRAVESTAR	163	7345	SHOCK WAY ROLD	
93.	BACK TO REALITY 5 EX	18	7614	ENDURO RACER	60	7616	ARIDGE	399	7495	SILENT SERVICE	
30	BACTERICE	117	7795	ERE MITS	147	77.16	BURRLER	102	2772	SOLOMON KEI	
50	BAO MAX	6.0	7105	EXE HITS VIOL 7	147	7893	RUGGY ROY	147	1505	SFACE HARRIER	
80	MAIL CRACTY 5 EX	36	7759	BROLON	74	7884	BUSINESS (VESH)	174	1779.0	SPORTS PACK	
80	BARBARAN	90	1266	EXPLORING AST	50	7/A1	CANADAM	144	7687	56A6-2	
25	BANKET BALL	WA	7533	A15 SPRIKE EAGLE	99	7584	KITY SHOULK	134	(6/4)	STAR RAIDERS	
99	BASKET HIASTER	82	7330	FELLI	134	7249	ENCALIBLIN QUEST	167	5281	STRIKE FORCE HARRIES	
ж.	80.4	90	1705	RIGHTING WARRION	90	7363	PARTY LANGITUMENT THE	167	1768	5UN 5148	
59	BIO4 NUMBER 2	194	7563	FITELORD	74	795	JACK THE WHILE 2	134	(780	SJRITYON	
0.0	BIGGIES	64	788.S	FREEGAPE	99	7499	AN SEEAS	7.2	7740	OMEGA PLANETT REVENUE	
W.	BIGTOR HARRIET SEX	10	1276	FIVE A SIDE SOCIOIS IS E		7.175	PIMPER BL/SIMPS	TRS	7.89	PACK MASTERFUNC	
88	BINDIE	138	7871	HIVE STARS GAMES 1	46	707	VUNCTE VANE	160	573At	PAFERBOT	
14	BIVIDUAC	2115	7580	FLESH GOSDON & III	18	7586	CAT THAP	134	7997	FHANTOM CLUB	
200	BOB MORANE/OHEVALERIE	246	7818	FORTUNE FOOTING	177	7613	EIGEIT	299	7865	PHENIX NOIR	
01	TION MORANTISCEMOS RETICES	246	7815	FREODY HARDEST	78	1/01	WILL JOHN DEAD	152	7719	PROFANATION	
90.	BOBSLEGH	105	7572	PLITURE I NICHT	41	2392	KDMAMIS (DIN OF HITS	119	7902	ON	
रहा ।	BOS CONIAN IS EX	10	7757	GAME CIVER	78	73.52	Lastane Sylboxy	200	7726	QUARTET	
26	BOUIDER DASH (	41	TROA!	GAME SET AND MATCH		THE	10.0	185	7605	RANARAMA	
76	#DIMERIM DASH CONST NIT	103	7470	GAUNTLET	30	7568	HRD CAD	134	7823	REMITART	
66	BOY RACERS & EX.	26	73172	GALINTIET 2	104	7865	THESGAPE	160	17700	RISING - NUCLEAR	
54	BKAVESTAR	105	75072	GIFT PACE THROUGH	50	78/11	TIVE STANS CLAMES ST.	13.2	1766	WORD CLASS LEADING AND	
88	SEERIFIAG	19	1595	DOLDHIS KUM I	105	280.00	TOP UNIT FOOTEN	204	7922	LERIAS	
00	BRIAN GADE CLEO	70	7399	GOLDEN TALEMAN SE		1906	PREDICT HONOTIES	139	7559	2048	
15	BRICE OF FRANCENST	41	TETT	GOLDHI'S HUMBIO 7.		7824	SLAME OF AND MARCH	190	7794	TARAN	
177	SECUL	246	7561)	GRAPHIE DITY	134	7277	CROSE WOTTER	235	7533	TARZAN	
6	BUNEFER	100	7840	GREYFELL	-41	7460	DOM	115	7112	TERREUR SLIR LE HILL	
73	BUCKLY BOY	87	7B16	BUADALCANAL	60	7568	HEARTLAHO.	134	1718	THAT BOXING	
12	BUAND SET SPIE S EX.	26	7568	HEARTLAND	184	7794	20,000 AVANT JESUS CHIPST	155	2515	THE FAWN	
14	BUSINESS FLICTHY	131	78.38	HEJACK	41	7861	# AS ICOMPILOIGHAL INFEG	174	2020	THESAURUS	
M.	CALIFORNIA GAMES	TEA	7781	HIGH PRONTER	49	7761	5 COMPLIES HELS	112	7577	THEY SOLD A MILLION	
55	CAMBIOT WARRIORS	41	7.80%	HIT PACK I	87	73.60	SSTAP GAMES ?	134	7402	THEY SOLD & MALICIA !!	
150	CAPTAIN AMERICA	102	7386	HAT PACK BUTE	89	7497	ACRD (RT	1.511	FREC	THUMDER CATI	
Q	CHAUSNIGE OF THE GORDIS	-61	7.582	HIT PACK BIRE!	90	7765	ROAD RUNNER	152	7110	TRAFIC PAHIDUS	
и.	EPYSHOLE!	77	7512	HIVE	44	7870	PYGAI	156	7319	TRAITEMENT MEZZ	
2	COSAA	64	7332	LAFFAIRE TYDINEY	117	7102	SOL WALL	1.68	2012	(RANTO)	
72	DASSIQUES 2	12.7	3387	KWAHC	89	2713	101 ovores	185	275	180	
	-CHURN + PONG - NABBU	141	71/29	HHG COSSA	263	7580	SARCHINE	134	7565	DOWNEL PLESSING DW	
22	CORA	69	1000	HIDROFOO)	61	7804	MARRIA TEN UCHT	163	7772	THOUR SPACE	
54	COLOSAUS CHESS A.O.	44	7389	HYPERSPORT	63	(083)	MANDRAGORE	200	7457	IT RACER	
780	EDMBAT SCHOOL	47	7583	WARRIED .	77	7571	MAHRIATTAN 95	109	7750	THER MEST PAS HOUSE	
54	CONVO RIDER	90	1825	INAGINES ARCADE HTS		77.3/3	MUTANTS	139	7869	TURLOGH LE KODELIN	
32	COSANC SHOCK ASSORBER	43	7790	INDIANA JONES	100	7610	OCIAH ALI STAR HITS	174	7736	LILTRON	
38	CRAFTON ET KLINE	134	7757	INDOOR SPORTS	92	7274	L'ANYAL DE D'ORA	187	7550	VOLLEY BALL	
		128	7710	MERTIE	126	757W	UF CASM	196	7886	WESTERN GAMES	
806 890	CRAZV CARS CRYTICE	BT	7882	INQUISITOR	167				7.863	WINGHESTER	



#### BON DE COMMANDE

A RENVOYER AVEC VOTRE REGLEMENT A STAMP DIFFUSION 17, RUE RUSSEIL - 44000 NANTES

CI-JOINT MON RÈGLEMENT PAR CHÉQUE OU PAR MANDAT

Nom Prénom Adresse

Těl.

SIGNATURE

VEUILLEZM'ENVOYERLES LOGICIELS DONT J'INDIQUE LES TITRES CI-DESSOUS:

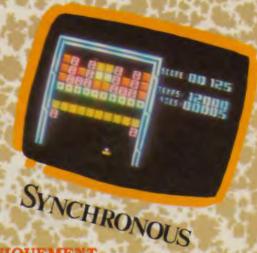
REP	TITRES	QUANTITÉ	PRIX
_			-
_			
		TOTAL	
		FRAIS PORT	15 F
		TOTAL	

## RETAGNE EDIT PRESS

RESENTE:







PAC PUNK

ATTENTION ...

VS4

... UNIQUEMENT SUR DISQUETTES !







PETROL

DUEL

BON DE COMMANDE

#### A RETOURNER A: BRETAGNE EDIT' PRESSE La Haie De Pan - 35170 BRUZ Tél. 99.57.90.37

Mode de règlement :-

Mandat Q Chèque 🔾 Chèque postal Q

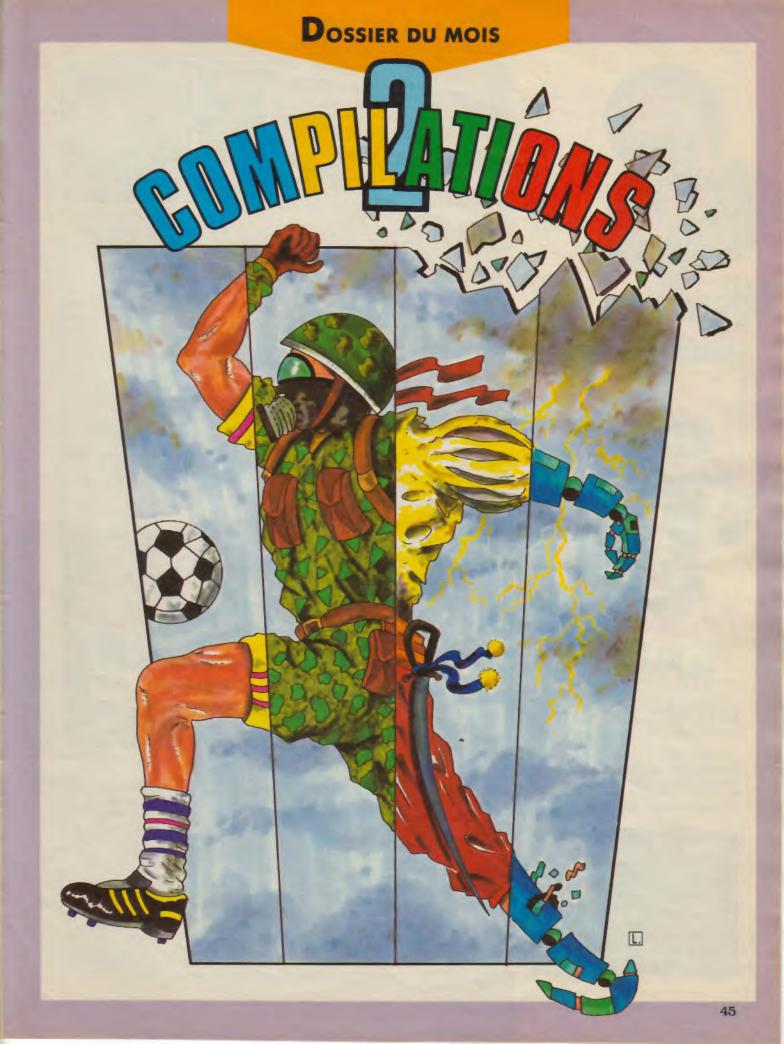
Nom -Prénom.

Adresse

Code postal\_ \_Ville.

HILKES	THRES QUANTITE PRIX UNITAIRE		MONTANT		
PAC PUNK VS4 SYNCHRONOUS DUEL MERLIN PETROL		75, 75, 75, 75, 75, 75,	00 00 00 00		
Commande en date du :		PORT	De 1 à 3 logiciels	10 F	
			De 4 à 6 logiciels	13 F	1
		Total			
		Envoi en re	7 F		
		Montant g	lobal		

Logiciels disponibles uniqueme



Express Raider



#### EXPRESS RAIDER

Cow-boy, avant d'affronter la dure loi de l'Ouest, je vais te donner un petit conseil : fais ta prière, et ajuste tes colts !... Le but de ton entreprise, cow-boy, c'est de voler l'express le plus rapide du monde (rien que



ça !). Pour parvenir à tes fins tu n'as qu'une solution : abattre tous les ennemis à coup de poings ou de pieds ou en utilisant ton revolver. Mais n'oublie pas que tu vas devoir ramper sur 8 trains !...

Ce logiciel vous fera passer un bon moment de détente... Cette adaptation de jeu d'arcade a un graphisme coloré, une bonne animation et un bruitage vous plongeant dans l'ambiance.

#### XEVIOUS (Arcade) : A

Allô, Allô! Ici c'est la Terre: nous avons absolument besoin de votre aide car les Xevious sont malheureusement de retour... Souvenez-vous de vos cours d'histoire : il y a très, très longtemps, ce peuple avait dû évacuer la Terre et voilà que maintenant ils envahissent votre belle planète!

Aussi, à bord de votre vaisseau, vous n'avez d'autre choix que d'effectuer une opération kamikaze qui vous conduira à détruire toutes les unités au sol des Xevious et à affronter les cibles volantes jusqu'à la rencontre finale avec le vaisseau mère Andorgenesis mais vous n'v êtes pas

Ce jeu d'arcade a un écran d'action aui occupe à peine les 2/3 de l'écran. Le graphisme est correct, mais malheureusement



heureusement trouvé sur la trajectoire! (Il faut reconnaître que son coup est allé un peu haut...). Ce tournoi se terminera donc

Les simulations de jeu d'équipe ont tou-jours du mal à avoir de grandes qualités ; Super Soccer n'y échappe pas notamment pour ce qui est du graphisme mais peutêtre qu'avec un peu d'entraînement, les fanas de foot y trouveront un neu de

#### TAI PAN (Areade/Aventure):

Dans cette seconde moitié du 19° siècle. vous n'avez qu'une seule idée en tête : prendre la mer à bord de votre bateau de commerce et sillonner les mers de Chine à la recherche de thé, de soie ou de jade et devenir le prince des Négociants que les Chinois appellent le



TERROR PRESE

l'animation révèle une certaine "mollesse" de réaction et de vitesse du vaisseau... Quant au degré de difficulté, il rend le jeu accessible à tous.

#### SUPER SOCCER (Simulation) : A

But! Votre pied droit a encore fait des siennes en marquant ce pénalty !... Mais le match n'est pas fini pour autant et vos adversaires sont fort coriaces... Vous êtes en train de vous faire cette réflexion lorsqu'un adversaire maladroit vous met au tapis sans ménagement : il voulait vous tackler, seulement votre genou s'est malTai Pan.

Seulement pour l'instant vous êtes dans la ville, sans le sou ; il va falloir commencer par trouver un bienfaiteur qui voudra bien vous faire confiance et vous prêter de l'argent. Ensuite, il ne vous restera plus qu'à faire vos preuves !...

Logiciel qui a l'avantage d'offrir plusieurs possibilités de jeux le tout dans un univers graphique "honorable" : en effet, vous pouvez vous contenter des opérations de négoce, chercher à vivre une véritable aventure ou être carrément agressif en écumant les mers !...

#### CANADAIR Arcade/Simulation):

Comme son nom l'indique, ce logiciel est llè à des événements qui se passent régulièrement tous les étés notamment dans le sud de la France : ce sont bien entendu les incendies... Votre mission est de parveir à les situer et de les anéantir en 'l'âchant' des tonnes d'eau à partir de votre Canaduri; en somme vous étes transformé en pompier vous étes transformé en pompier volant !...

Il y a malheureusement deux aspects négatifs contre Canadair : d'une part, le graphisme et l'action sont loin d'être transcendants ; d'autre part, il "essemble" comme deux gouttes d'eau (sans jeu de mots) à un autre logiciel sorti neu de temps avant lui pour coller





Dwarf est un jeu d'arcade que nous pouvons qualifier de gentil : le graphisme est agréable et l'action amusante... soient les z ingrédients nécessaires et suffisants pour



à un événement réel (vous savez, il était question d'atterrir sur la Place Rouge à Moscou!).

#### STAR RAIDERS II

Après une vie bien remplie de combats, cons commence à souper à la retraite comme tous vos anciens collèques ? Eh bien, non, c'est raté car vos ennemis de toujours font encore des leurs 1... Il s'agit bien súr des Zylons qui ont pénétre dans Celos IV la douce galaxie pacifique; et plus, chut, leur chér, ne cesse de précher la vengeance ?

Aussi, il n'y a plus un seul instant à perder : vous affects du plus récet per crosseur de la galaxie (p'ai nommé le Liberty Star...) et écraser sans plus attendre toutes ces punisses ! Pour



Le logiciel est servi par un graphisme soigné et attrayant présentant, entre autres, un tableau de bord complet et clair. L'action en elle-même peut se

cela, il faudra vous rendre jusqu'à la

galaxie Procyon pour détruire leurs

bases d'attaque. (Ne vous inquiétez

pas, le chemin est indiqué sur la

révéler relativement rapide.

carte!).

#### STARGLIDER

Pouvez-vous libérer Novenia de l'empire tyrannique d'Egron ? Telle est la question qui se pose lorsque vous prenez les commandes de l'AGAV seul vaisseau d'attaque sol-air que les Novenians aient gardé. Pauvres malheureux qui avaient simple ment posé des sentinelles autour de la planète détruisant tout ce qui approchait de Novenia... sauf les Stargliders qui sont des les forces d'Egron n'ont pas mis longtemps à construire de puissants vaisseaux ressemplus qu'à faire des prouesses aux commandes de votre pièce de musée à laquelle il a quand même été rajouté des canons au laser. Et puis, si vous avez des problèmes, n'oubliez pas l'unité d'entretien !

Starglider est un superbe logiciel qui risque de vous intéresser à une condition malgré tout qu'il ne faut pas négliger : il vaut mieux aimer le graphisme filaire...

#### DWARF (Arcade):

Warf, warf, Pour vous rendre interessant, vous n'avez rien rrouvé de mieux que d'être prisonnier dans les oublitetes de la plus haute tour d'une forteresse. Maintenant, vous n'avez plus qu'à trouver le bon chemin pour atteindre le levier qui ouvrira le passage pour le niveau supérieur l'Heureusement, vous rouvier vous indéquant quel est le bon sens près de chez VOSS...



Dwarf







#### STARTING BLOCKS

Après avoir choisi le continent sur lequel vous désirez disputer toutes les épreuves sportives, vous vous trouvez confronté aux disciplines suivantes : 400 m plat, 50 m nage libre, cyclisme sur piste, saut à ski et, pour terminer, parachutisme...

D'un graphisme correct et d'une animation acceptable,



deux épreuves sont à remarquer particulièrement : le saut à ski (qui se distingue par le graphisme) et le parachutisme qui est original.

#### JAMES DEBUG: LE MYSTERE DE PARIS (Arcade/Simulation):

Après le Mystère de l'île perdue, James Debug se voit confier une mission capitale : stopper le fonctionnement d'une machine maléfique qui se trouve dans Notre-Dame de Paris... Le jeu est composé de 3 phases : se déplacer dans Paris pour atteindre la cathédrale avant sa date de création (en effet, cette phase est sujette à un défilement des années...) ; ensuite, il faut atteindre dans Notre-Dame le labyrinthe qui permettra de démonter le mécanisme diabolique...



Le logiciel est composé de 4 épisodes ayant la structure suivante : un texte accompagné d'une illustration qu'il faut assimiler pour pouvoir répondre aux questions qui suivent ; viennent ensuite des exercices grammaticaux qui se terminent par un petil jeu (pour récompenser l'attention de l'élève...).

D'un niveau tout à fait abordable, ce logiciel est comparable (pour ce qui est de la présentation) à Visa pour Hyde Park que nous vous avons déjà proposé. A conseiller également pour une première reprise de contact avec la langue anelaise.

#### DAKAR 4×4

Prolongez les sensations du Paris Dakar tout en supprimant tous les risques mortels d'une telle course (il faut reconnaître





Fidèle à lui-même, J. Debug a toujours cet aspect filiforme et il se déplace toujours d'une manière assez bizarre...

## BALADE AU PAYS DE BIG BEN (Educatif):

Grâce à Alice et son pays des merveilles, les élèves de 6° et 5° peuvent faire des progrès dans l'approche de la langue anglaise. que les victimes ont été nombreuses cette année!). Après avoir fait une prévision des vivres et des pièces détachées, c'est le départ de tous les concurrents...

L'écran divisé en deux parties vous permet d'être sur le terrain et de voir parallèment tout le circuit (sur une carte) ainsi que la position de vos adversaires. Il est déconseillé de sortir de la piste si vous ne voulez pas faire une utilisation intensive de pièces détachées...

D'un graphisme un peu nu (normal, c'est le désert), il n'est pas si facile que cela de parvenir au bout de la piste l A noter que vous pouvez atteindre une vitesse de croisière correcte....

Balade au pays de Big Ben

#### TTRACER (Simulation) : V

Redescendons un peu sur terre pour passer à un sport qui est très éprouvant et astreignant : la course de motos. Vous avez à votre disposition 12 circuits de Grand Prix et avant chaque départ, il faudra faire de bons temps aux essais pour être placé le mieux possible par rapport à vos 15 adversaires...

Bien que les extérieurs de pistes soient nus, vous trouverez plaisir à jouer avec ce logiciel car la moto a une très bonne réponse et le bruitage est, lui aussi, réaliste...





Après vous être confortablement installé dans le cockpit, vous faites votre checkliste et êtes alors fin prêt pour votre premier combat; mais attention, n'oubliez pas que vous êtes aux commandes d'un hélicoptère et que vous devez vous préparer à ressentir des sensations plus vraies que vraies...

Seul simulateur d'hélico, ce logiciel est à conseiller très fortement car il est doté d'une bonne animation, d'une carte détaillée et d'un véritable réalisme. Les combats sont air/air ou air/sol; dommage simplement que le graphisme des éléments extérieurs ne soit pas très réaliste, lui...

#### FIGHTER PILOT (Simulation) : V

Fighter Pilot vous propose tout simplement de devenir pilote de chasse sur un







F-15 Eagle, alors vous n'avez pas intérêt à refuser ce genre d'expérience ! De toute façon, si cela peut vous rassurer, vous pourrez faire de multiples entraînements (pour l'atterrissage, en vol ou en exercice de combat aérien) avant d'être propulsé dans un véritable combat air/air...

Doté d'une bonne animation dans un environnement 3D, ce logiciel propose une navigation, une attaque et un combat réalistes ; de plus, la carte présentée est suffisamment détaillée pour que vous vous précipitiez dans le F-15 sans plus attendre ! de hombardement et attaque au sol, sans oublier l'œuvre de la D.C.A. !...

D'un graphisme moven, il faut noter que la phase de combat air/air est quand même de meilleure qualité que la phase de combat air/sol: malgré tout, Night Gunner peut vous amuser quelque temps...

TA ACES

Night Gunner





#### NIGHT **GUNNER** (Arcade) : V

Un dernier petit tour dans les airs avec ce logiciel qui vous donne une grosse responsabilité : défendre l'avion à bord duquel vous vous trouvez en qualité de canonnier lors d'une mission de nuit. Vous devez défendre votre appareil des attaques d'avions de chasse avant de passer à la phase







Bomb Jack

#### BOMB JACK

Est-il encore nécessaire de vous présenter ce cher Jack qui, armé de sa seule cape. s'élance tel Superman pour récolter toutes les bombes existantes ?... Pour ceux qui ne le connaîtraient pas encore, sachez que l'action se passe aussi bien sur fond de pyramide que d'Acropole ou de décor moderne ; les bombes doivent de préférence être ramassées dans l'ordre où elles s'allument et il ne faut pas négliger les différents bonus qui donnent des possibilités

Ce logiciel est à posséder absolument! Graphisme réussi et superbe animation sont là pour vous rendre le jeu agréable. Et si vous n'arrivez pas à aller très loin, Amstar vous a déjà indiqué comment avoir des vies infinies...

supplémentaires.

### vies infinies... COMMANDO (Arcade):

Tout de kaki vêtu, Super Joe n'a qu'une pauvre mitrailleuse et six grenades pour affronter toutes les armées rebeiles ! C'est donc dans une véritable misson de kante. Acue que loe ve essayer d'alter toujours kace que loe ve essayer d'alter toujours tallations ennemies. He moutent qu'il sullations ennemies. He moute de grenar et april de la company de

Cette adaptation de jeu de café continue de susciter les passions; si le graphisme n'est pas extraordinaire il faut reconnaître que la rapidité d'action l'est et qu'il vous faudra énormément d'habileté et de résistance pour parvenir à vos fins !...

#### AIRWOLF (Arcade):

Les inconditionnels de la 5 reconnaîtront tout de suite la musique qui accompagne l'action de ce logiciel : il s'agit en fait de

Supercopter...

Yous allez enfin pouvoir vous identifier à
Stringfellow Hawke et remplir la mission
suivante : aller délivrer cinq importants
savants américains qui sont prisonniers
dans une base souterraine se trouvant dans
le désert sans pitié de l'Arizona...

Bien que le graphisme ne fasse pas du tout penser à Supercopter (contrairement à la page de présentation de Airwolf 2) cet hélicoptère qui rappelle à un gentil requin à hélice risque fort de vous donner du fil à



Frank Bruno's boxi

retors (non retordre) grâce à une animation de qualité.

#### FRANK BRUNO'S BOXING

(Simulation sportive):

Vous êtes dans un état d'esprit tel que vous pensez qu'il y a des coups quis se prefient ? Alors plutôt que de passer de la pensée aux actes, nous vous conseillons de monters actes, nois vous conseillons de monters le le ring et de vous défouler sans aucun remords (dans lair des coups permis, bien sûr 1). Nous sommes certains que vous vous sentirez dans une forme excel-lente lorsque vous aurez mis K.O. les huit adversatires qui voni successivement se présenter...







Commando

Frank Bruno's boxing est une simulation qui a marqué dans les annales des sports de contact, blen que son succès ne puisse être dû au graphisme qui se révèle être un peu "grossler".

#### PAPERBOY (Arcade):

Transformez-vous le temps d'un jeu en distributeur de journaux dans une banlleue américaine; sur votre vélo vous passez de maison en maison en maison en lancez un journal aux abonnés et, en plus, vous êtes autorisé (il est même recommandé) à casser les vitres des maisons qui ne sont pas clientes (ça cleur appendra !). Mais, attention, vous devez effectuer cette distribution pendant / jours consécutifs et les rues sont pleines de danger tels que des grilles d'égoût, des voitures, des skateboards ambulants, des



ouvriers, des ivrognes, des tondeuses à gazon ou autres... Alors, bon courage !

Cette adaptation de jeu d'arcade (encore une l) est réussle pour ce qui concerne le côté graphisme; par contre, il est regrettable que le déplacement de Paperboy ne soit pas très rapide et surtout qu'aucune musique n'accompagne ce logiciel.

#### GHOSTS'N' GOBLINS (Arcade):

Les faits de départ de Ghosts'n' Goblins sont tout à fait classiques : vous, preux chevalier sans peur et sans reproche, devez arracher votre belle damoiselle des griffes d'un odieux seigneur complètement démoniaque ; seulement tous les dangers qui



vous guettent vous transforment au moindre contact en un pauvre tas d'os...

Nous devons ce jeu à une étroite collaboration entre Capcom et Ellte et il faut dire que Ghosts "i Goblins a let mérite) autant de succès que Commando; en effet, seuis les spécialistes du joystick peuvent espérer matriser toutes les actions de ce jeu.

#### BATTLE SHIPS (Arcade/Réflexion):

Voici un logiciel qui va vous permettre de vous partager entre un simili de bataille navale et un passage en jeu d'arcade. Je m'explique : sur une grille, vous disposez votre flotte à votre convenance (l'ordinateur fera de même de son côté). Vous disposez ensuite de plusieurs salves, pour essayer de toucher ennemi. Puis vous passez à la phase arcade où vous voyez petit à petit les bâtiments endommagés.

> Ce logiciel a l'avantage d'avoir des parties où le graphisme est très fin et



épisode de Bomb Jack, faites connaissance avec le second qui, lui, s'il ne vole plus, est désormais armé d'un poignard et peut donc se révéler dangereux dans les 40 décors qui sont offerts...

Dans cette deuxième version, le principe de jeu reste le même mais il faut reconnaître (d'après un avis général) que le n° 2 est un peu moins bon dans le plaisir qu'il apporte... mais il est loin d'être nul !...



ack II



coloré ce qui le rend attrayant ; par allleurs, même si le thème de la bataille navale n'est pas original, il peut permettre de passer d'agréables moments.

#### BOMB JACK II

Si vous êtes un peu lassé de votre "Superman volant" rencontré dans le premier









#### ENVAHISSEURS (Arcade) : A

Alerte, alerte! Les envahisseurs sont annoncés par vagues successives très groupées et qui descendent très doucement (mais d'une manière très efficace) vers notre planète... Une fois de plus, vous êtes seul contre tous avec seulement un canon et trois abris contre tirs ennemis! Attention à ne pas tirer sur vos abris car vous les émietteriez !.





Enfin, bon courage lorsqu'il ne reste plus qu'un ennemi car il vous attaque avec l'énergie du désespoir...

#### **GLOUTON** (Arcade) : A

Imaginez un labyrinthe tout semé de pastilles ; mais non, ce n'est pas l'histoire du Petit Poucet! Mais simplement d'un glouton très friand de tout ce qui se trouve sur son chemin... Mais il doit faire très attention à ne pas rencontrer les fantômes très vifs et très voraces... Un dernier détail : 5 parcours sont à la disposition de votre glouton (que nous pouvons appeler plus traditionnellement Pac

#### **INFERNAL** BREAKOUT (Arcade) : A

Et un casse-brique, un ! Celui-ci comporte dans son nom la qualification d'infernal mais je peux vous assurer qu'il n'est pas superflu !... En effet, vous cassez gentiment les briques de votre tableau lorsque, soudain, apparaît sournoisement une autre "batte" qui vous renvoie la balle avant que vous ayez pu toucher les briques restantes ; alors, il ne vous reste plus qu'à essayer de ruser avec les angles que vous pouvez donner à vos retours pour échapper à la vigilance de cette deuxième batte (ce qui est tout à fait possible car la balle réagit véritablement suivant l'endroit où elle frappe sur la batte...).

Comme son nom l'indique, cette compilation regroupe "les" 3 jeux d'arcade de base qu'il faut posséder et auxquels on revient avec plaisir. Ici, ils bénéficient d'une bonne animation permettant un véritable défoulement...

#### GRAND PRIX (Arcade)

Une fois équipé, dès que vous êtes en position de départ sur la piste, surtout ne faites pas de surplace car les dangers se trouvent partout! Ils peuvent très bien survenir par derrière sans prévenir... Alors prenez de la vitesse, récupérer les points et bonus se trouvant sur la

piste, slalomer entre les autres véhicules et surtout. surtout évitez les ambulances car autrement. vous aurez de gros

bobos !...



De même que dans le premier volume des iques, les 3 logiciels présentés bénéficient d'une bonne vitesse permettant de goûter au plaisir de jouer, bien que graphiquement, ces



réalisations soient fort loin de chefs-d'œuvre.

#### PENGGO (Arcade):

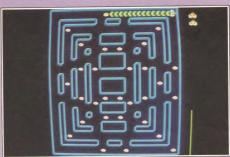
Voici un logiciel qui colle parfaitement avec le temps de saison (rectification : le temps qui devrait être le temps de saison...). En effet, vous, Penggo, êtes en pleine banquise découpée en petits carrés bleutés comme des diamants. Vous remarquez bien vite qu'une simple pression sur l'un d'eux vous permet de le déplacer (si aucun obstacle ne l'entoure) ; dès lors vous avez une partie du but de ce jeu : il suffit d'en aligner trois... Détrompez-vous si vous pensez que c'est super facile! Car les monstres sont là et veillent pour vous croquer sans prévenir...





#### ARNOLD (Arcade):

Il y a des moments où je me demande vraiment si Arnold ne souffre pas de quelque problème digestif! En effet, chaque fois qu'il part (les yeux remplis de gourmandise) ramasser tout ce qui traîne dans un labyrinthe, il n'arrête pas de s'agrandir ! Et le problème est le suivant : il est interdit à Arnold de se retrouver sur luimême... Quand, en plus, il faut terminer tout le parcours dans un temps limité, vous vous rendez compte que vous n'allez pas forcément parcourir les cinq tableaux qui existent en cinq minutes...



#### LORIGRAPH (Utilitaire):

Grâce à ce logiciel, vous avez la possibilité de créer des dessins ; son utilisation est d'une telle simplicité qu'il ne rebutera pas le débutant ! En effet. grâce à un menu d'icônes, vous pouvez sélectionner n'importe quelle fonction : couper, coller, reproduire, symétriser, tracer, effacer ou écrire...

Il faut malgré tout être conscient du fait que vous n'avez pas entre les mains un outil aussi puissant que d'autres utilitaires graphiques (comme OCP Art Studio par exemple) mais vous pouvez déjà réaliser de "belles œuvres"







#### BUDGET FAMILIAL (Utilitaire):

Voici une gestion de compte bancaire facile, pas chère et... complète. Jugez plutôt : non seulement vous suivez à l'écran toutes vos opérations bancaires mais en plus vous pouvez rentrer un budget prévisionnel que vous pourrez comparer avec votre solde bancaire le moment venu. Par ailleurs en plus d'une analyse budgétaire, vous pouvez construire des histogrammes pour poste défini et visualiser ainsi où va votre argent et dans quelle proportion...



Enfin, l'option impression n'est bien sûr pas à négliger !

De part sa présentation claire et simple et ses possibilités, Budget Familial est à conseiller à tous ceux qui veulent des traces annuelles de leurs dépenses!

#### SPACE SHUTTLE

Confortablement installé dans votre navette spatiale, vous suivez votre mise sur orbite afin de remplir votre mission qui est capitale : il vous faut récupérer un satellite grâce au bras manipulateur...

Si le sujet est très intéressant, il est des aspects d'animation qui risquent de vous faire grincer des dents (ex. : formation des nuages dans le ciel...).





#### MGT (Arcade/Aventure):

Votre mission est très claire mais loin d'être simple : vous devez détruire le ceryeau qui commande la cité Mégabase...



Pour parvenir à vos fins vous ne disposez





que d'un seul et unique outil mais quel outil! Il s'agit du Magnetik Tank ou MGT, vaisseau unique en son genre qui a un mode de déplacement sur coussin d'air...

Ce logiciel a tout pour plaire : l'originalité du sujet, un graphisme en 3D agéable et reposant (normal c'est tout bleu...) et une animation donnant de tels effets d'inertie que vous risquez fort d'être dérouté avant d'avoir effectué plusieurs minutes d'entraînement !... A voir absolument.

#### SAPIENS

Une grande majorité de jeux vous propulsent dans le fruir vers des galaxies inconnues peuplées d'étranges dangers. Cette fois, au contraire, vous faites un sérieux retour en arrière puisque vous vous glissez dans la peud d'un homme de Néanderthal qui a comme première règle de vie: bien par la chasse que la recherche de points d'eau, de plantes médicinales ou la alla d'armes à partir du silex. Toutes ces actions supposent une qualité qu'il vous faudra développer: il ed nd'observation.

Superbe logiciel (d'ailleurs primé par notre confrère l'Itl) présentant une multitude de leux différents grâce à des algorithmes de vision fractale en perspective ; par contre, le choix des couleurs laisse un peu à désirer...

#### L'AIGLE D'OR

Armé seulement d'un pied de biche et d'une corde, vous pénétrez dans le château qui, dit-on, renferme une multitude de trésors... Le pied de biche sera utile pour ouvrir les coffres que vous trouvez dans certaines pièces et la corde pour se tirer d'une oubliette ; quant aux pièces où il fait tout noir, une torche suffira pour pouvoir continuer l'exploration qui, je l'espère.

vous mènera à l'Aigle d'Or symbole de la puissance...

Avec l'Aigle d'Or, vous risquez fort d'errer sans fin dans ces 64 pièces qui sont souvent dotées d'un graphisme minimum (mais qui ne manquent pas d'intérêt...). Alors, un conseil : faites donc un plan!

#### LE 5° AXE

(Aventure):

Pénérez au cœur de l'horreur et dans une dimension encore inconnue de tous avec ce logiciel qui vous annonce la fin prochaine de l'univers par dissolution totale. Le responsable de ce phénomène irréversible est le professeur Gern qui a déclenché un processus où les cyborgs sont dérêden processus où les cyborgs sont dérêden.



glés. Vous êtes donc la dernière chance de l'humanité!

L'action se déroule horizontalement à l'écran grâce à un scrolling de bonne qualité qui tremble à peine; de plus, elle est accompagnée d'une musique agréable et de cris "déchirants" lorsque vous êtes touché!...



L'Aigie d'Or

10 JEUX SUPER LA PLUS GRANDE COMPILATION DE SPORT JAMAIS REALISEE **PLUS DE** 

EPREUVES ETONNANTS



06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE TEL 93 42 7145

## LE COIN DES AFFAIRES

Nous vous présentons chaque mois quelques logiciels qui ont tous un point commun : leur prix...

En effet, ce sont des programmes qui valent "20 balles" en Angleterre et vous pourrez vous les procurer pour la modique somme de 26 francs, port compris, en vous adressant chez DUCHET COMPU-TERS dont voici les coordonnées ;

51 St George Road CHEPSTOW NP6 5LA ANGLETERRE Tél. (44) 291.257,80

#### DIZZY DICE

Simulation =

Que diriez-vous de faire, pendant ûn petit moment, comme si nous etions à Lav Vegas ? Un peu d'imagination suffit pour se laisser transporter au milieu de tout ce luxe étalé et de cet appât du gain représenté par chaque machine à sous !...

Avec une mise initiale de 10 points, s'affichent sous vos veux ébahis les 4 premières cases : citron, fraise, cerises, cerises. Peut-être qu'en maintenant les deux cases cerises, le prochain tirage permettra d'atteindre le Jack-Pot !... Lorsque le "coup" réussit, il reste encore une dure décision à prendre : allez-vous tout simplement récolter votre gain ou bien vous laisserezvous tenter par le jeu en jouant les gains à une espèce de roulette ? Cruel dilemme car s'il n'est pas évident de gagner, il est très facile de perdre ! Seulement, il faut avoir l'esprit très joueur pour se risquer à ce genre de jeu. (Et puis, après tout, dans le cas présent, la ruine irrémédiable ne vous guette pas vraiment !)...

#### Notre avis :

Cette simulation de machine à sous possède un graphisme attrayant et a l'avantage de présenter une option donnant une dimension supplémentaire à un simple jeu de machine à sous : dans ce cas, il suffit de sélectionner le mode banque où votre objectif est de faire sauter la banque.



#### OLLI AND LISSA

Arcade

Attendez-vous à tout car nous allons vous demander de faire une B.A. d'un style tout à fair particulier! En effet, il s'agit d'ai-der un fantiome et plus précisément le fan-tôme du château de Shilmore. Votre mission consiste simplement à faire en sorte que ce gentil fantôme devienne invisible et du monde un promotero immobile. de monde un promoter immobile, fair de la company d

#### Notre avis:

Nous pouvons qualifier ce logiciel de jeu tout à fait mignon et divertissant; le graphisme est correct, la musique agréable et il y a par-ci, par-là une petite note d'humour (à vous de le découvrir ! ...)...

## RIDING Simulation sportive. THE RAPIDS

Après une bonne journée de travail, J'ai une solution radicale à vous proposer pour vous rafraîchir les idées et canaliser tout votre trop-plein d'agressivité : une petite descente de rapides en canoc-kayak...
Mais faites attention car malgré tout ce n'est pas une promenade de santé que je vous propose ! Tout d'abord, quatre cir-vous propose ! Tout d'abord, quatre cir-

#### Notre avis :

Si vous n'avez pas un graphisme d'une extraordinaire finasse, vous avez par contre une bonne animation avec un déplacement et un équilibre qui ne sont pas toujours évidents à maîtriser. A noter un détail intéressant : vous pouvez suivre votre course vue du dessus et vue de devant I... Enfin, vous avez la possibilité de modifier les parcours en manipulant à votre quise tous les obstactes possibiles... Intéressant, non ?

ker dans un récipient. Bien entendu, vous allez rencontrer des obstacles et de plus vous n'avez qu'une réserve moyenne d'ènergie pour ramasser chaque objet ! Alors, une fois l'objet en votre possession vous pouvez aller faire un petite visite à Lissa et lui faire un petit bisou pour récu-



pérer de l'énergie... Ensuite (et ensuite seulement !...) vous passez au tableau



cuits différents sont à votre disposition avec de nombreux obstacles tels que des rapides bien sûr, mais également des rochers ou des îles qui risquent de vous poser quelques problèmes! De plus, vous



n'êtes pas autorisé à effectuer le parcours n'importe comment : il vous faut passer obligatoirement à la droite des bouées rouges mais attention si vous les touchez vous avez 5 s. de pénalités et si vous ratez la porte, ce seront 10 s. de pénalités! Et toc!...



Gerard PELLAN

#### **BRETAGNE EDIT' PRESSE**

Confiance - Qualité - Service

Notre Groupe

7 ans d'expérience de vente dans le monde



Le développement de la vente par correspondance est un fait que nul ne conteste. Pour de nombreux chefs d'entreprises, il représente même l'avenir. Ce système de vente dépend de 3 points essentiels.

#### L'EXPERIENCE

#### LA CONFIANCE

LA QUALITE

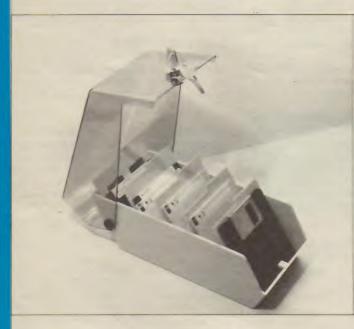
• Expérience : notre groupe fait de la VPC depuis 1980.

• La confiance : le choix des produits que nous soumettons à nos clients, émanation directe de nos relations privilégiées avec vous.

• La qualité : les produits proposés sont sélectionnés. Ce système commercial permet au client éloigné de faire son choix sans se déplacer. De notre côté, nous pouvons réduire les marges, donc vendre moins cher.

#### CE CATALOGUE TOUCHE PLUS D'UN MILLION DE LECTEURS

#### OFFIRE SPECIALE



Total Lot 145 F 260 F		
260 F		
t et emballage 25 F		
Total Lot 285 F		
340 F + t et emballage 25 F		
Total Lot 365 F		
85 F+25 F Port et emballage		

#### FABRICANTS - ARTISANS - IMPORTATEURS

Vous avez un produit à vendre. Ce produit peut intéresser nos lecteurs ? N'hésitez pas à prendre contact avec nous. G. PELLAN Tél: 99.57.90.37

#### MA BIBLIOTHEQUE INFORMATIQUE \_

BASIC

INITIATION BASIC - niveau 1 - GW BASIC et BASIC Microsoft - H Lilen : le "best-seller" de la micro-informatique. Les commandes et les instructions y sont étudiées à l'aide d'exemples de programmes fournis avec le résultat de leur action. Tout y est étudié : style, exemples, commentaires, présentation pour réduire l'effort d'assimilation au strict minimum. CODE R 52 (176 pages) : 125 F.

INITIATION AUX FICHIERS BASIC - J. Bénard : avec ce livre, vous découvrirez progressivement le "mécanisme" de la constitution d'un fichier en BA-SIC Microsoft puis celui de son exploitation. L'auteur, à l'aide d'exemples concrets, vous fait explorer successivement les fichiers en mémoire interne, à accès séquentiel et à accès direct, en évitant les écueils les plus courants, principales causes de perte de temps. CODE R 189 (160 pages): 115 F.

PASSEPORT POUR BASIC - R. Busch: de ABS à XDRAUW, cet ouvrage regroupe toutes les commandes, fonctions et instructions des différents BA-SIC. Vous l'utiliserez soit comme un dictionnaire alphabétique pour connaître rapidement l'emploi d'un mot particulier, soit comme un guide de transcription de programmes, puisque les termes propres à certaines machines sont repérés par des symboles graphiques. Un livre clair et pratique à garder à portée de la main. CODE R 402 (128 pages): 45 F.

INITIATION A LA MICRO-INFORMATIQUE – Le microprocesseur – P. Melusson: langages, calcul binaire, codages, fonctions logiques, technologie et organisation des microprocesseurs, le MC 6800 de Motorola, les mémoires, circuits et systèmes d'interface, la programmation.

CODE R 407 (160 pages) : 45 F.

INITIATION BASIC - niveau 2 - programmation structurée - D. Crochet et D. Vilain : ce livre accessible même aux débutants vous permet de réaliser des programmes clairs et efficaces, dignes de professionnels. Il vous montre comment, pour chaque application aussi complexe soit-elle, définir les données et les traitements puis traduire son fonctionnement sous une forme graphique indépendante du langage de programmation.

CODE R 158 (272 pages) : 160 F.

REPERTOIRE MONDIAL DES BASIC - J. Bénard les pièges liés à l'emploi d'un même mot-clé sur différents ordinateurs ; l'emploi des ordres BASIC sur les différentes machines ; le ou les ordres BASIC nécessaires pour une action précise sur un ordinateur donné ; tableaux comparatifs des symboles ; index des mots classés selon leur rôle ; liste des mots pour chaque version. Un outil précis, efficace, indispensable à tout programmeur en BASIC.

CODE R 123 (448 pages) : 185 F.

J'APPRENDS LE BASIC - M. Caut : se servir d'un ordinateur peut paraître compliqué et réservé aux adultes. Dans ce livre, destiné aux 12 ans et plus..., guidé par un "prof sympa", on apprend le BASIC progressivement et en s'amusant. De nombreux exercices sont proposés avec leurs corrections. CODE R 484 - (128 pages) : 75 F.

PRATIQUE DU BASIC COMPILE – compilation – programmation – H. Lilen : ce livre expose de façon très pédagogique comment préparer puis compiler un programme avec le compilateur Quick BASIC, de Microsoft, en versions 1 et 2. Il insiste, en particulier, sur les différences qui existent entre les

BASIC compilé et interprété. De nombreux exemples, totalement développés, rendent évidentes toutes les notions à acquerir. CODE 17 (160 pages) : 120 F.

30 PROGRAMMES POUR COMMODORE 64 - D. Lasseran: des programmes variés mettent en œuvre les commandes BASIC, le processeur audio et le processeur vidéo du Commodore 64. Ils peuvent être utilisés tels quels ou servir, avec ou sans modification, de point de départ ou de sous-programmes à des ensembles plus importants. CODE R 406 (128 pages) : 45 F.

PASCAL \_\_\_

PRATIQUE DU TURBO-PASCAL : CREEZ VOS LOGICIELS - J.-J. Meyer : ce livre vous enseigne de façon progressive et pédagogique comment analyser puis décomposer les applications même les plus complexes, se fabriquer des outils professionnels en TURBO PASCAL, crèer des écrans de présentation ou de saisie, des menus déroulants, transférer des données entre progiciels, adapter toute imprimante à votre ordinateur... CODE R 40 (224 pages) : 190 F.

TURBO PASCAL SUR AMSTRAD - P. Brandels et F. Blanc: destiné aux possesseurs d'Amstrad 464, 664, 6128 et PCW 8256, ce livre leur permettra de maîtriser ce langage très puissant. Toutes les commandes sont expliquées et illustrées pour arriver à un haut niveau de connaisances: faire de l'Assembleur à l'intérieur des routines Pascal, conaître le fonctionnement de Heap et de Pile, maîtriser les pointeurs, etc. Une bonne connaissance d'un langage comme le BASIC est nécessaire: CODE P 310 (232 pages): 150 F.

INITIATION PASCAL – J.-C. Guillemot : le présent ouvrage s'est appuyé sur le PASCAL USCD tout en respectant au mieux les spécifications des normes établies par le projet SOL. Chaque point du langage fait l'objet d'un développement accompagné d'un diagramme de syntaxe et est illustré par des exemples. Les chapitres sont tous terminés par des exercices afin que le lecteur puisse vérifier ses connaissances, CODE R 74 (224 pages) : 110 F.

70 PROGRAMMES TURBO-PASCAL - M. Caceu et J.-C. Guillemot : vous pouvez utiliser ce livre que vous sachiez ou non écrire des programmes en TURBO PASCAL Les auteurs y décrivent soigneusement chaque programme en donnant des exemples testés sur IBM-PC. Les programmes reproduits représentent rigoureusement ceux qui ont fourni les résultats indiqués. CODE R 124 (192 pages) : 125 F.

INTRODUCTION AU TURBO PASCAL - D. Stivison: cet ouvrage permet à l'utilisateur d'exploiter la puissance exceptionnelle de ce langage.

CODE S 0180: 198 F.

ASSEMBLEUR \_\_\_\_

ASSEMBLEUR DE L'AMSTRAD - M. Henrot : pour lire cet ouvrage, il faut avoir une bonne pratique du langage BASIC. Dans une première partie, l'auteur donne les principes de base de l'assembleur du Z80. Dans une seconde partie, les connaissances acquises sont appliquées aux particularités de l'Amstrad, notamment au générateur de son. Des routines et adresses utiles apprennent à utiliser à fond les périphériques des Amstrad 464, 664 et 6128. CODE P 295 (192 pages) : 105 F.

RSX et routines assembleur sur Amstrad - D.
Roy et J.-J. Weyer ; de très nombreux programmes de graphismes et de mathématiques permettront aux possesseurs d'Amstrad (464, 664, 6128) d'améliorer leurs connaissances en assembleur Z80, grâce à des instructions spéciales : les RSX. Ils pourront ainsi obtenir une plus grande rapidité d'exécution et de très beaux graphismes. Les nombreux exemples et commentaires aident à assimiler facilement les instructions. CODE P 352 (368 pages) :

INITIATION AU LANGAGE ASSEMBLEUR - B. Geoffrion et H. Lilen: ce livre vous enseigne comment programmer en assembleur au travers d'une cinquantaine d'exercices-programmes de difficulté graduée. Il s'appuie sur la famille des microprocesseurs 8080, 8085, Z80, MCS 800, etc. Il vous permettra d'aborder la programmation en assembleur aussi bien sur des micro-ordinateurs industriels que sur des machines standard de bureau. CODE R 1 (192 pages): 130 F.

GRAPHISME EN ASSEMBLEUR SUR AMSTRAD CPC – F. Pierot : cet ouvrage permet de programmer des applications graphiques en assembleur sur Amstrad (464, 664, 6128). De nombreuses routines, livrées sous la forme d'un programme BASIC et d'un listing assemblé aident l'amateur initié à l'assembleur à progresser dans la connaissance de la programmation du Z80. CODE P 340 (304 pages) : 145 F.

PROGRAMMER EN ASSEMBLEUR Z80 - A. Pinaud: une initiation à l'assembleur Z80: après quelques définitions et rappels sur l'assembleur en général, l'auteur détaille les instructions assembleur Z80, puis les pseudo et macro-instructions. Les derniers chapitres sont consacrés à des exemples. Le livre comporte de nombreux exercices corrigés. Deux annexes sont consacrées aux particularités de l'Amstrad et du MSX. CODE P 373 (224 pages): 165 F.

MIEUX PROGRAMMER EN ASSEMBLEUR - T. Lachand-Robert: méthodes de programmation en assembleur Z80, accompagnées de nombreux exemples de programmes d'application fonctionnant sur les Amstrad CPC 464, 664 et 6128. CODE S 0193: 148 F.

TECHNIQUES DE PROGRAMMATION DES JEUX EN ASSEMBLEUR - G. Fagot-Barraly : cet ouvrage contient des programmes de jeux écrits pour les ordinateurs Amstrad CPC 464, 664 et 6128. Chaque programme est accompagné d'une analyse pédagogique de la structure des phases essentielles et de tableaux résumant la fonction et les valeurs des principales variables. CODE S 208 : 98 F.

LANGAGE MACHINE

PROGRAMMES EN LANGAGE MACHINE - S. Webb: la façon de programmer l'équivalent des instructions BASIC: PRINT, GOTO, GOSUB, FOR/ NEXT... est tout d'abord étudiée, puis ces notions sont appliquées à la réalisation d'un jeu d'action. De nombreux sous-programmes pourront être réutilisés par le lecteur dans ses propres programmes. CODE S 195: 82 F.

AMSTRAD CPC ET PCW

EXERCICES EN BASIC POUR AMSTRAD - M. Charbit : loin d'être un recueil fastidieux de problèmes et de solutions, ce livre adopte une démarche progressive et pédagogique. Il aborde les in-

structions BASIC par niveau. Avec l'énoncé du problème sont précisées les données en entrée et en sortie, l'analyse puis la solution du problème, les variables utilisées et des commentaires. Tous les programmes de cet ouvrage, destiné au débutant qui veut se perfectionner, fonctionnent sur Amstrad CPC 464, 664 et 6128. CODE P 271 (256 pages): 130 F.

VISA POUR LE BASIC - J.-M. Jego: initiation au langage BASIC, cet ouvrage permet, non pas de devenir un expert en BASIC, mais d'apprendre à se faire comprendre par l'ordinateur. Chaque mot est envisagé dans la diversité des appareils existants et traité le plus complètement possible. CODE P 261 (104 pages) : 65 F.

BASIC PLUS 80 ROUTINES SUR AMSTRAD – M. Martin: l'auteur propose 80 routines pour simuler des fonctions qui n'existent pas directement sur la machine. Les possibilités du synthétiseur de son sont développées pour programmer un morceau de musique ou pour produire des effets spéciaux. Le lecteur trouvera également des instructions graphiques évoluées et une initiation au tracé en haute résolution. Le lecteur doit déjà connaître le BASIC de l'Amstrad CPC pour utiliser au mieux cet ouvrage. CODE P 286 (168 pages): 100 F.

AMSTRAD CPC: PROGRAMMES BASIC (nº 2): grâce à ce livre, offrez de super-programmes à votre Âmstrad et notamment un désassembleur, un éditeur graphique, un éditeur de texte, etc. Tous les programmes sont prêts à être tapés et abondamment commentés. CODE R 223 (184 pages): 129 F.

AMSTRAD CPC: LE BASIC AU BOUT DES DOIGTS (nº 3): introduction complète au BASIC de l'Amstrad CPC, ce livre permet d'apprendre facilement la programmation: instructions BASIC, analyse des problèmes, algorithmes complexes, etc. De nombreux exemples de programmes illustrent les notions développées. CODE R 222 (198 pages): 149 F.

AMSTRAD 6128: LE GRAND LIVRE DU BASIC: ce livre permet d'exploiter les capacités du BASIC locomotive. On y trouve: bases de programmes, fonctionnement interne du BASIC, les tris, fenêtres, masque d'écran, protection contre les copies, etc. CODE R 268 (263 pages): 149 F.

#### COMPILATION CPC # 1, 2, 3 et 4 : 70 F.

PREMIERS PROGRAMMES AMSTRAD - R. Zaks: quels que soient votre âge et votre formation, écrivez votre premier programme BASIC en moins d'une heure. Présentation claire, comportant de nombreux diagrammes et illustrations en couleur. CODE S 105: 118 F.

UNIVERS DU PCW - P. Léon : Environnement matériel, commande de CP/M 3.0 le BIDOS, le BIOS, fichiers binaires, éditeur de disquettes, désassembleur Z80, graphismes, caractère à la loupe.

AMSTRAD: OUVRE-TOI (nº 4): ce livre constitue le meilleur point de départ pour les utilisateurs de l'Amstrad CPC 464, car il apporte les informations de base sur la mise en service, les connexions possibles et les rudiments nécessaires pour développer des programmes. CODE R 224 (130 pages): 99 F.

AMSTRAD : LES JEUX D'AVENTURES (nº 5) : ce livre fournit un système d'aventures complet, avec éditeur, interpréteur, routines utilitaires et fichiers de jeux, ainsi qu'un générateur d'aventures pour programmer vous-même. CODE R 225 (184 pages) : 129 F.

LA BIBLE DU PROGRAMMEUR DE L'AMSTRAD CPC (nº 6): aide indispensable pour les programmeurs BASIC et "must" absolu pour les programmeurs en assembleur, cet ouvrage de référence, très complet, révèle tous les secrets du CPC, CO-DE R 226 (600 pages): 249 F.

AMSTRAD CPC 464: TRUCS ET ASTUCES (rf. 1): la structure hardware, le système d'exploitation, les tokens BASIC, le dessin avec joystick, de nombreux programmes (gestion de fichiers complète, éditeur de son, générateur de caractères...). Une mine de "trucs" pour les rois de l'astuce. CODE R 221 – (278 pages): 149 F.

AMSTRAD: GRAPHISMES ET SONS SUR CPC (nº 8): ce livre vous fait découvrir les exceptionnelles capacités graphiques et sonores de l'Amstrad. Il en montre ensuite l'utilisation grâce à de nombreux programmes intéressants et utilitaires. CODE R 230 (184 pages): 129 F.

AMSTRAD: LE LIVRE DU LECTEUR DE DIS-QUETTE (mº 10): tout ce que l'on doit savoir sur le lecteur de disquettes. Ce livre contient aussi, bien sûr, le DOS désassemblé et commenté, une gestion de fichiers, un moniteur disque, un Disk Manager et de nombreux programmes utilitaires. CODE R 232 (230 pages): 149 F.

AMSTRAD CPC: Montages extensions et périphériques (nº 11): pour tous les amateurs d'électronique. Ce livre montre avec de nombreux schémas, tout ce que l'on peut réaliser en la matière. CODE R 235 (450 pages): 199 F.

AMSTRAD : le livre du CP/M (n° 12) : avec ce livre, pas de problème pour maîtriser le CP/M, vous saurez rapidement tout sur ce DOS extrêmement puissant : sauvegarde, copie, manipulation des fichiers, exemples d'utilisation. CODE R 233 (238 pages) : 149 F.

DES IDEES POUR LES AMSTRAD CPC (nº 13) : des idées sous forme de nombreux programmes BASIC, couvrant des sujets très variés et qui transformeront votre CPC (464, 664 ou 6128) en "petit génie". CODE R 243 (264 pages) : 129 F.

LES ROUTINES DE L'AMSTRAD CPC (nº 14): pour bien connaître et bien utiliser les routines utiles des CPC 6128, 664 et 464. Un livre à la portée de tous qui contient de nombreux exemples et programmes et un désassembleur. CODE R 239 - (264 pages): 149 F.

DEBUTER AVEC L'AMSTRAD CPC 6128 (rf. 15): ce livre s'adresse au débutant et explique tout ce qu'il faut savoir sur le logiciel, jusqu'à l'apprentissage du BASIC. CODE R 248 (219 pages): 99 F.

LA BIBLE DES AMSTRAD CPC 664 et 6128 (nº 16): ce livre de référence concerne les possesseurs d'Amstrad CPC 464, 664 et 6128. Vous y trouverez une foule de "trucs" indispensables dont un générateur de masques, des routines, des aides à la programmation, etc. CODE R 250 (430 pages): 199 F.

AMSTRAD CPC TRUCS ET ASTUCES, tome 2 (rf 17): parmi de nombreux trucs pour Amstrad CPC 664 et 6128: l'analyse du système d'exploitation du processeur, le GATE ARRAY, les interfaces, le contrôle vidéo... CODE R 251 (250 pages) : 129 F.

AMSTRAD CPC-PCW: le livre du logo (nº 18): cet ouvrage permettra au lecteur de profiter au maximum du LOGO livré avec l'Amstrad. Principaux thèmes abordés: les graphismes, les procédures, les récursions, les routines de tri, un générateur de masques, structure des données, intelligence artificielle... CODE 234 (408 pages): 149 F.

AMSTRAD: programmes éducatifs sur CPC (nº 19): ce livre est un recueil complet de programmes et d'applications prêts à fonctionner sur CPC. Chaque programme est très bien commenté et l'ouvrage couvre de nombreux sujets (mathématiques, chimie...). Ce livre est tout particulièrement destiné aux lycéens. CODE R 260 (303 pages): 179 F.

AMSTRAD: communications, modern et minitel sur CPC (nº 20): un Amstrad, un téléphone, un modern : la combinaison gagnante pour entrer dans la télématique. Aspect théorique : fonctionnement d'une interface RS232, norme Vidéotex, description du fonctionnement du minitel. Aspect pratique : description d'une interface RS 232/minitel. Cet ouvrage est également d'une grande utilité aux utilisateurs d'un PCW. CODE R 217 (206 pages) : 149 F.

AMSTRAD CPC ET PCW: la bible du graphisme : tout sur le GSX. Ce livre est un must. Tout sur le graphisme sur CPC et PCW. Vous y trouverez notamment : programmation d'un logiciel PAINT, graphismes de gestion (histogrammes...), graphismes vectorisés, fonctionnement et réalisation d'un light pen, graphismes en langage machine. Et enfin, pour la première fois, des explications claires sur le GSX. CODE R 227 (558 pages) : 199 F.

AMSTRAD: le grand livre du PCW: voici l'outil indispensable pour les débutants et un "must" pour l'utilisateur professionnel. Ce livre, clair et complet, regroupe notamment toutes les possibilités du PCW et rèpond à vos différentes attentes. Il solutionne avec efficacité tous les problèmes de programmation et d'utilisation du PCW. CODE R 262 (408 pages): 179 F.

UNIVERS DU PCW - P. Léon : environnement matériel, commande de CPM 3.0 le BIDOS, le BIOS, fichiers binaires, éditeur de disquettes, désassembleur Z80, graphismes, caractère à la loupe. 119 F.

102 PROGRAMMES POUR AMSTRAD - J. Deconchat: ce livre, idéal pour le débutant, va au fil de ses 102 programmes de jeux guider le lecteur dans l'exploration du BASIC Amstrad. Les programmes courts et faciles à recopier sont classés par niveau, chacun d'eux faisant appel à de nouvelles connaissances. Chaque niveau commence par une présentation des nouvelles instructions utilisées. Tous les programmes sont commentés, illustrés d'un exemple d'exécution et fonctionnent sur CPC 464, 664 et 6128. CODE P 222 (248 pages): 135 F.

SUPER JEUX AMSTRAD - J.-F. Sehan: des jeux d'adresse, de réflexion et de hasard pour l'amateur déjà initié qui veut maîtriser rapidement le BASIC de l'Amstrad. Le lecteur apprend à construire des programmes de plus en plus complexes en s'aidant des commentaires de l'auteur et de la liste des variables. Les motos lumineuses, la grenouille, le serpent infernal, la chenille, etc. amuseront le lecteur tout en facilitant son apprentissage. CODE P 257 (240 pages) : 140 F.

AMSTRAD EN FAMILLE – J.-F. Sehan: une sélection de 40 programmes pour la maison touchant à sept domaines: les finances, la pédagogie, la cuisine, les jeux, le temps, la santé, le bricolage et quelques utilitaires. Chaque programme est accompagné d'un organigramme, d'une liste des variables et d'une explication de chaque ligne BASIC. Pour l'amateur initié au BASIC qui veut commencer à programmer efficacement. Pour CPC 464, 664 et 6128. CODE P 240 (240 pages) : 145 F.

AMSTRAD A L'ECOLE – D. Nielsen et A. Garcia-Ampudia : 21 programmes d'enseignement assisté par ordinateur à recopier, pour aborder ou réviser les matières principales des classes du primaire : le calcul, le français et l'éveil. Destinés aux enseignants, parents et élèves, ces programmes en BASIC sont tous commentés et susceptibles d'être adaptés. Un cahier de vacances permet aux enfants de concevoir eux-mêmes de petits programmes. CODE P 343 (232 pages) : 120 F.

MIEUX PROGRAMMER SUR AMSTRAD - M. Archambault: complément pratique du manuel d'origine. L'art de concevoir et de créer un programme d'une manière efficace. Multiples astuces, Explique clairement certains points obscurs du manuel d'origine. 85 F.

PROGRAMMES UTILITAIRES POUR AMSTRAD – M. Archambault; nombreuses routines; utilitaires de programmation, utilitaires graphiques, la gestion de fichiers, utilitaires imprimantes; 85 F.

APPRENEZ L'ELECTRONIQUE SUR AMSTRAD – P. Beaufils, B. Desperrier: programmes permetant de visualiser les phénomènes complexes de l'électronique. 95 F.

COMMUNIQUEZ AVEC AMSTRAD - D. Bonomo, E. Dutertre: pour tous les passionnés d'ondes courtes, codage, décodage, réception/émission, interlaces. 90 F.

CLEFS POUR AMSTRAD CPC - tome 1 - système de bese - D. Martin : un mémento indispensable au programmeur de CPC : instructions BA-SIC, jeu d'instructions du Z80, points d'entrée des routines système, blocs de contrôle, structure interne, programmation, connecteurs et brochage des principaux circuits utilisés. Ce mémento comprend également un recueil d'astuces : comment protéger le programme, comment installer une routine en langage machine dans une remarque, etc. CODE P 247 (224 pages) : 140 F.

CLEFS POUR AMSTRAD CPC - tome 2 - système disque - D. Martin et P. Jadoul : consacré aux Amstrad CPC 464 (avec extension DD1), 664, 6128 et PCW 8256, ce mémento procure un accès rapide à l'ensemble des informations indispensables à l'utilisateur du système disque : commandes, points d'entrée des routines disque, blocs de contrôle, programmation et brochage des circuits spécialisés. Un chapitre est réservé au langage Logo distribué avec le système disque. Comme le tome 1, ce mémento comprend un recueil de trucs et astuces. CODE P 256 (232 pages) : 155 F.

AMSTRAD EN MUSIQUE - D. Lemahleu : cet ouvrage va permettre à l'utilisateur, déjà initié au langage BASIC, la traduction d'œuvres musicales sur Amstrad (464, 664 et 6128). Partant de la génération de sons, en passant par le synthétiseur musical programmable, le lecteur est amené à utiliser et développer les instructions BASIC consacrées au son. CODE P 324 (244 pages) : 165 F.

CLEFS POUR AMSTRAD PCW - D. Roy et J.-J. Weyer: le guide indispensable de l'utilisateur de PCW: il traite successivement du BASIC Mallard, Locoscript, Multiplan, dBASE et CP/M Plus. Pour chaque langage ou logiciel sont données les diverses commandes ou instructions et messages d'erreur. Des exemples d'application et un index par chapitre complètent l'ouvrage. CODE P 375 (240 pages): 215 F.

GESTION SUR AMSTRAD PCW - J.-M. Jego et A. Gargadennec : c'est au travers d'applications de gestion concernant les PME et les professions libérales que sont étudiés trois logiciels complémentaires utilisables sur Amstrad 6128 et PCW : Locoscript, logiciel de traitement de textes : dBASE II, logiciel de bases de données ; Multiplan, tableur. Les modèles et tableaux de bord proposés sont de difficulté croissante et peuvent être adaptés à l'aide des commentaires des auteurs. CODE P 347 (232 pages) : 175 F.

CREATION ET ANIMATION GRAPHIQUE SUR AMSTRAD CPC - G. Fouchard et J.-Y. Corre: un informaticien et un peintre se sont associés pour donner envie à l'amateur de se lancer dans la création d'images sur Amstrad (464, 664, 6128). Le premier chapitre traite de la création graphique en décrivant les outils (matériel et logiciel) de création. Le second concerne l'animation des images. Des exemples en BASIC et assembleur Z80 aideront l'amateur averti à réaliser ses propres animations. CODE P 338 (128 pages): 110 F.

TROIS ETAPES VERS L'INTELLIGENCE ARTIFI-CIELLE POUR AMSTRAD – R. Descamps : ce livre dévoile les secrets de l'intelligence artificielle de façon simple et pratique, grâce à de nombreux exemples et 27 programmes BASIC qui utilisent toutes les ressources de l'Amstrad. Le lecteur initié au BA-SIC étudiera l'intelligence artificielle à travers des jeux puis il apprendra à créer de petits systèmes experts. CODE P 278 (280 pages) : 160 F.

PROGRAMMER VOTRE TRAITEMENT DE TEX-TES - J.-C. Despoine: traitement de textes présenté pour l'essentiel en assembleur. Pour 464, 664 et 6128 mis au point avec une DMP2000. Il peut facilement être adapté à d'autres imprimantes. CODE S 221: 128 F.

LOCOSCRIPT - B. Le Du : ce livre est une introduction et par sa démarche pédagogique, il vous permettra une découverte aisée et rapide de ce traitement de textes. C'est aussi un ouvrage de référence auquel vous pourrez vous reporter et un guide pratique. CODE S 195 - 82 F.

ASTROCALC – G Blanc, P. Destrebecq: si vous souhaitez disposer d'un outil de calculs permettant l'élaboration d'un thème natal ou d'une révolution solaire, la comparaison de thèmes, la recherche automatique des transits et progressions tout en comprenant les mécanismes mis en œuvre. Alors cet ouvrage vous comblera. CODE S 162: 148 F.

PERIPHERIQUES ET FICHIERS SUR AMSTRAD CPC – D.-J. David : ce livre étudie la programmation en BASIC des fichiers et des périphériques. Les ordres correspondant à chacun des périphériques sont présentés : lecteurs de cassettes et de disquettes, imprimantes, crayon optique, manette de jeu et RS 232. La programmation des disques est

étudiée en accès séquentiel à l'aide d'ordres BASIC et en accès direct à l'aide de routines originales. Le lecteur doit déjà bien maîtriser les instructions de base du CPC. CODE P 316 (168 pages) : 120 F.

AMSTRAD 3-D - J.-P. Petit: cet ouvrage contient un véritable logiciel montrant toutes les étapes nécessaires à la création d'objets et à leur visualisation en trois dimensions à l'écran. On apprend à créer une bibliothèque d'objets et à les déplacer les uns par rapport aux autres et même à les incorporer dans des jeux d'aventure. Des explications progressives et des dessins d'écran permettent d'assimiler rapidement la technique et la programmation de l'image en 3 dimensions sur Amstrad CPC, CO-DE P 365 (264 pages) : 195 F.

\_\_\_ MINITEL \_\_\_

LES SECRETS DU MINITEL - C. Tavernier : principaux chapitres : les différents services proposés sur Télétel, informatique domestique et minitel, téléphonie et transmission d'informations, les différents principes de transformation de données, comment devenir serveur, réalisation d'un modem universel. CO-DE R 491 (168 pages) : 115 F.

GUIDE DU MINITEL - P. Gueulle : que peut-il apporter ? Quels services et à quel prix ? Comment réduire ses coûts sans diminuer la qualité du service ? En toute indépendance vis-à-vis des PTT, Patrick Gueulle répond à ces questions et à bien d'autres dans ce petit guide essentiellement pratique. CODE R 504 (96 pages) : 85 F.

VOTRE ORDINATEUR ET LA TELEMATIQUE – P. Gueulle: l'informatique individuelle est souvent synonyme d'informatique "solitaire". La télématique, qui permet la communication entre ordinateurs, brise cet isolement et ouvre des perspectives passionnantes. Différents moyens, comme le téléphone ou la radio, sont à votre portée pour réaliser les équipements de transmission décrits dans cet ouvrage. CODE R 487 (128 pages): 90 F.

#### \_\_\_\_ DIVERS INFORMATIQUE\_\_\_\_

- JOUEZ AVEC MO5 Eddy Dutertre : 40 F.
  MIEUX PROGRAMMER SUR ORIC Michel
- MIEUX PROGRAMMER SUR ORIC Michel Archembault : 110 F.
- COMMUNIQUEZ AVEC ORIC Denis Bonomo et Eddy Dutertre : 145 F.
- INTERFACES POUR ORIC-1 ET ATMOS M. Levrel : 59 F.
- · ORIC A NU Fabrice Broche : 151 F.
- · PLUS LOIN AVEC LE CANON X07 Michel GANTIER : 85 F.

PRATIQUE DES IMPRIMANTES - M. Archambeult: apprendra aux amateurs comme aux professionnels à résoudre les mille et un problèmes qu'ils ne manqueront pas de rencontrer lors de la mise en service de leur imprimante, 95 F.

\_\_\_\_ DIVERS \_\_\_

- · LA BAULE-DAKAR : 54 F
- · EXPEDITION POLE NORD : 95 F
- EXPEDITION CARTIER LABRADOR EN CANOE KAYAK : 80 F.

MARINE \_\_\_

- · MANŒUVRE CATAMARAN CROISIERE : 49 F
- \*TRAITE RADIO MARITIME : 162 F

## Etudiez branché!



#### LOGICIELS EDUCATIFS

Chaque logiciel comprend un rappel des cours, des exemples ou dilmonstrations, des exemples programmés ou libres.

#### APPRENDS-MOLA LIRE 1

Activitàs de prélecture en maternelle,

A partir de 4 ans (synthèse rocale an option)

Emercian d'activitée descriées à matrix en place les prévagais au matière de lacture. Les exemples utilisement les factions graphiques de l'ar serieur, pour luverises les dévaluquement de la représentation apartie immigra alle ou schlanu corposel, du contrôle de l'acè, de la memoire le de la repréche d'inférier. Les corregnes d'articulaire sont demandes sous forme verbusle grace à des massages rentante par la synthèse vocale.

AMSTRAD (ref. P 4220) 1 disk 255 F T08, T08D, T09, T09+ (ref. P 4219) 1 disk 265 F

#### APPRENDS-MOLA COMPTER 1

Grende section-CP (synthese yocale en option)
lini educati cui conoci l'enteri à conocide fidee de nombres, à sa lamitation and le minument de la flumération, à en relena le viocabilishe.
TOR, TORD, TOP, TOP4

tréf. P.42271 1 diek 285 F

#### APPRENDS-MOVA LIRE 2

Aide à l'apprentissage de la lecture.

Grande section-CP

Emeration of activities programming pour passes de la non-lecture à la focture. L'enfort est amment à personnir un véritable album sonors livre unit ; plus né 200 mois sont o roposes en contens ou par élérance à des images y du son, à bresse trois térmes, la campagne, le voyage le conte AMSTRAD (né). P 4222)

#### BALADE AU PAYS DE BIG BEN (Same - Same)

Allow invalin l'intervir au pays de Erg (Ent dans qualité épisones inquirée du tranum de Lewis Castil. Cette méthode originale, tondée sus une pédagogie artier eau un excellent outé de perhaptionnement. Il dompt and des tasts de controllement, de grammaire de vocabulaire, due reylégals ou programme, des miniques, un dictionneure. De puus, une bande sudio métigée permet forcans des taxes en anglaire.

AMSTRAD (rál. P 009) | 1 disk 225 F Comp. PC (rál. P 0153) | 1 disk 280 F

#### ENIGNE A OXFORD (46tre - 36tre)

L'unigme sont de prévante su perfectionnement de la tanque angluturaçuée on texte de plusieurs pages, des questions, un disconsaire, des reposite se seurocies de grammaire sont proposite, entrecoupée de mois croixes. L'agracine du programme, la réelle qualité du graphique et de l'execution, les possibilités d'imprimer, d'entendre le terrie sur la bande audic, en bort un ouill'étail pour le pelfectionnement et la matrise de la liagrate arrolles.

TÖS, TÖSD, TO9+ 1 disk 250 F
AMSTRAD (ref. P 0114) 1 disk 225 F
Comp. PC (ref. P 0124) 1 disk 280 F

#### ENIGNE A MADRID (4ème - 3ème)

L'inigmo ent de prienzie au periodiomement de la languy espagnole après techna d'un res le situatre de plusieure pages, des questions un dictionnaire, des expériations et des existicions de grammaire sont proposée. Le logicial est divisió en qualité épisodes antécoupés de mois crosés 8. La sur postable de "cuma quaire épisodes antécoupés de mois crosés 8. La sur postable de "cuma quaire épisodes antécoupés de mois crosés 8. La fortal de la financia en une carde audio intégrée, de l'imprimer. Par su conviviatifi, ce logicial est un avasi-

Isnt quel pour la malitres de la langue expagnitie	
AMSTRAD (ref. P.0151)	1 disk 225 F
Corpo, PC (rél. P.0152)	1 disk 280 F

#### ENIGME A MUNICH (4 ime - 34me)

L'énigme serr de présente au particulamement de la langue alternande spriés un recta de planeure papes, des questions, un pladomier de rappée de planeure de la mismo anni propeste. A l'avers qui un labad les uninconuples de mois la resde, l'approche à la gramme, la résée qualité du graphiture et de l'ententation, la bande audic mégrée tent d'Enigme à Marchi, un rappéart par la constante de la contra de la contra de la contra la contra

AMSTRAD (réf. P 0145) 1 disk 225 F Comp. PC (réf. P 0147) 1 disk 280 F

#### BALAUF OUTRE RHIN

(fáme - 5ème)

Allow vow invite à la soivre dans son approche de le Englee de Cédebe à Tarons une histoire en quaire épécdes Russies, des misroons de compresentation de gramman, des misrieurs. Objets une danque viver fondauns coli entres, évalue les réponses été pude pue à part, être prégage active et cerni par une facride addicat l'onque le partir d'une prégage active et cerni par une facride addicat l'onque le partir d'une prégage active et cerni par une facride addicat l'onque et un dictionners.

AMSTRAD (réf. P.0014) 1 disk 225 F Comp. PC (réf. P.0154) 1 disk 280 F

#### OBJECTIF MONDE:

LES MILIEUX NATURELS (66me)

L'élève part à le décolemne du monde et aborde les différents militaire, oulands evéphation, tienes et clema. Carbos à une syméthèe comparaire si varie. Tribres acquerts une beute comparbisement des grants decouplantes. Le contrôle et l'approphiséement des comparairement sont assurée par des constructions de payages, des graphimes commentes, des series ces par parties, des mois crotiste, un déconnaise. L'aditions Cotos VIabord.

AMSTRAD (ref. P 0200) 1 disk 193 F Comp. PC (ref. P 0202) 1 disk 220 F

#### **OBJECTIF EUROPE**

(4ème - 3ème)

L'élève uniterrogé sur l'Europe, il su lumitanse avec les apsièmes économiques et sociais. Van institution politique, agriculture, industrie, inclusivant politique, agriculture, industrie, inclusivant politique, agriculture, industrie, inclusivant pur carte, Lurigidal propose des administration surplication des carries confinentières, des versoos rantes. (Editiona Collaisi Vision).

AMSTRAD (ref. P 0220) 1 disk 195 F Comp. PC (ref. P. 0222) 1 disk 220 F

#### **OBJECTIF FRANCE**

(40me - 30me)

Un organismo neutorial mint en piece une operación d'information pour la millianse les Erançais avec l'expect caponal si régional. L'Hivre parcourt la France alm de prépaier une campagne de publicité qui ponnes sur les régions resultations, aménagements, les vities en les industres de la min opone aima que les DOM-TOM. Il pouveix des editemas explicable, de nombraux praphièmes, des servicios s'arties et amunants. L'Ecisions Cottail Visions.

AMSTRAD (rél. P 0210) 1 disk 195 F Comp. PC (rél. P 0212) 1 disk 220 F

#### CONJUGUER

CoW pédagoglique d'apprentissage de la conjugiu son ce l'ogiciel pormet de recommittre trunser les formes connectée des verties trançais. Trus lée cat particuliers (auxiliative, défocults pronominaux, impersonnels, etc.) cot été finités. C'ési égalament un cutil de vénilication ét de connection criticipa prisons.

AMSTRAD (rél. P 4346) 1 disk 285 F Comp. PC XT (réf. P 5001) 1 disk 295 F

#### MOTS EN FETE (6éme - 2nde)

3 jeux de vocabulaire et d'orthographe

#### MATHS 6

Algèbre pour classe de Sème

(également Intérnasant pour CM1-CM2).

M. et M.-T. Cogulio : opicatione - - x / factoria : calcula qui les datas porteccione avec graphisms : subles graphisms avec graphisms and graphisms are graphisms.

Comp. PC (ref. MC 01A)	220 F
AMSTRAD (ref MC 018)	21(7170 F
(ref. MG 01G)	1 disk 200 F
ATARI ST (rol. MC Q1D)	1 disk 220 F

#### MATHS-54

Algèbre pour classes de Sème et ééme

ML at M-T. Copallo : multiple in divinions if the artist p combines in unique pulsaments that either material; decomposition of an entire rate et. P (C.C.D. or P P.C.M. , other algebraue p reference (simplifications) at each status de tractions), deputation, et indeputation status P H.

AMSTRAD (ref. MC-02A)	2 K7 Malhs 4 170 F
(ref. MC 02B)	2 K7 Malhs 5 170 F
(ref. MC 02C)	1 disk 200 F
ATARI ST (ref. MC 02D)	1 (lisk 220 F

#### MATHS-

Algebre pour classe de 3ème

M. H. M.-T. Cogulo , cononuctions de victisum , calcule sur les divines systèmes tindules 2,2 : régionnement ou plan : calculir sur les risches currien ; notions de monomières.

AMSTRAD (ref. MC 03A)	2 K7 170 F
(ref. MC (3B)	1 disk 200 F
Comp. PC (rél. MC 03C)	220 F
ATARI ST (ret MC 030)	1 disk 220 F

#### EQUATIONS

Algèbre pour classes de Jème et 2nde

M. Coquio: Aquations du second degré sylac interprétation graphique, systèmes finhaires 2.2 ; insièmes finhaires il n'aquations : p'incomnues (n.p. 8) (sun diagnetin seufement).

AMSTRAD (ref. MC 04A) 1 K7 150 F (ref. MC 04B) 1 disk 200 F

#### MATHS-Second cycle 1

Niveau 2nde à terminales

Mil Cóquia o Aquistoris ou sectard degré avec magnétation graphque courbes Y = Fyll avec doos du repère le des unites i mitigrales par la matribode des rectangles avec memprétaison graphque le se rocce : auxentéculiente le le proque le se rocce : auxentéculiente le le proque de la production de la proque de la production de la proque de la production de la prod

AMSTRAD (ref MC 05A) 2 K7 200 F (ref MC 05B) 1 d sx 250 F

#### MATHS-Second cycle 2

Niveau 4ème à terminales

M. Coquire image parapolication affine counties avec openes dont har dozen counties superposed counties defined par morphism of the counties are participated.

avar PSV as assembles: Mode demonstration. Documentation organisa- tis an arbor excision, impression et savvegante sur diagne. Format compa- illes giver rise tableaus pourants.	ZENITH  La capacità de l'andrage des disquistre 5 pouces est au martinuir de 115 su il servicio difficiente acción plus dequistre programmes par boss.
AMSTRAD CPC 6128/664/464 (/el. Pl 005A) 250 F	Caprogramme on comparing radial terpings on presentation and over exprogrammes (MATC or SIMATE) or on receives on place Disk (risk ES 1004A) 250 F
LOGICIELS UTILITAIRES	ECHOSOFT False palse roles Australi CPC para Partico, esse ed la vicatoli
C PRODUTS CPC	FECHOSOFF. Line target application of time source across as front in the tradination of assembly to memoripative investigation. De continuents op-
	Bone vote sont proposites invegente, remodules eschagatine, come- discuper, deplaces, initiation, variations vitimos, viti. Deut autres program
LA "TRILOGIE" DU 6128 (disposibili qui dispusibi sandarriari).	mest carri livres avec to logicial. We premier self un cyrillaticoac qui bare- forme le daviet en un organi in accond est un généraleur de sons (por- phonique) pour lipcorporar dans tous les programmes de votre d'écère.
TASWORD 8128 "MAILMERGE"	Disk (réf. ES 1005A) 395 F
	PSYCHOTEST  Miscargo-crass a fordiname on lessant your regulate de réferior et de dis-
	dution. Ca logiciel ne fell pue appel à des communances particulieres.
Base to formité visitomolie.	may plut 1 a core sans to in historien. Base our real last if extracted for one option uniforms, Psychological year, other at directions or galant.
RWI SE 1202 D 360 F	Distr (réf. ES 1006A) 135 F
MASTERCALC 6128	PRODUITS OPCET POW
Ref SE 1203 D 300 F	(2 versions sur la même diequette)
Manufa et Manufa sines anno 11 de Sente and Tamel	TASPRINT LE TYPOGRAPHE
Train limit son universities our 654,664 - emention ful fic UK Trainos.  Tament (1)-20 paid stuffer were les arransters vieres. Devier Azenty accommodit.	S Bortune aut CPC, N sur PCW. Coropatitle Taescard CPC at PCW. I a unempt, Wurdelur. ) R6f. SE 1206 D 230 F
TASWOOD 454	The second secon
Ref. SE 1200 K 260 F	TAS-SIGN L'artiste en lettres, enseignes, richtmas deller les enseraleme
TASWOOD "TREQUETTE"	Ref. SE 1262 D 300 F
Prov Allia da Sigila Jarved Tagoward 6 (25)	PRODUITS PCW 8256 ET 8512
Hall SE 1201 D. 380 F	TASWORD 8000
TASCOPY	LA il alternazi da tariba rapida amo "Malinarga" post im silitationi proto
Ref SE 1208 D 230 F	Rift. SE 1217 0 450 F
TASCOPY CPC	MASTERFILE 8000
RM, SE 1207 K 190 F	La base de formées restormées transfirm enterement et RAM, rapide feutiles, emple et putmonto.  RAE SE 1221 D. 550 F
	PRODUITS "PC" IBM ET COMPATIBLES
PM SE 1258 D 230 F	
STATISTIQUES MULTIVARIEES	TAS WORD PC Le transfer of mind the PC, single, pursues in over 16/2000pt
POUR CPC 464 et 5129	Ref SE 1226 D 490 F
	TASPRINTPG
	Ref. SE 1251 D 390 F
Hell DE 1205 K	TAS-SIGN PC
CONVERSIONS BUS \$128	L'artiste en liettino, entergraes / Accamina et crées-les yours-même.
RM SE 1212 178 F	Réf. SE 1263 D 390 F
VIEWTEXT	DIVERS
You's vient of locality is denier job of eventure of votes managed part.	BOURSE 2000
prima tout la contanu ASCI (testa) de vos fizikers sor casarra ou fis-	Dissilação amo do agento de diargos, os lógicial vaso parmei far esse prorgas dans la milia, as la bourna. Plusa d'histoliana, grâca aux inmisses
K7 seulement (rél. ES 1001 A) 185 F	d'anécopations et de moyemes de ser logistes. Authelioz yotre journal, surviu
IMPRESSION	Inscream de la bassa el vesa yeun gla antimuna plus que de estataminis benefices. Auto una ou plumare valuara aut trab amoles. La trabacano
Your possible: late impriments, male so programmation votes tables, its	arquella. Tércé don el primière procès, les postes et les figures méthos récolatures per les agents de pranques, les fabricates et les basses moyen
de ses 63 communidas RSX. Programme style de caractères ; programme	nest, la gentina, la siguitori. Calquit sur les criste des grandes agencies ou des dubs d'invessessament, ficulta-2000 plus vois trassi, actions ou châga
line diffirentina talminational programma la conti ble de l'impermarian pro- gramme la sorte 8 bra ; programme les recopies d'écrane per amérables :	Disk CPC (ref. ES 1007A) 450 F
K7 (not ES 1002A) 200 F	Disk PCW (nW ES 10078) 850 F
tink (nil ES 10028) 240 F	Disk PC (ref ES 1007C)
L'INTERPRETÉ	SILIPACK
La majorité des imposits sombrits paré dans la langue de Stuties passes et	La musique à votre portéé
Cu programme value permit de padame en élançais ou en toute autre lac-	2 programmes : performences + qualités SLORUM : cole à rynnae programmates, péris pe marce direction
ye va tryon) prints. Li dimarche ad alconatige et he locale! acome consultation participals. Magging to dague, defice discretions.	SUITONE problèmes our l'ocuves garé par manus déroulants (classes
mospation to pieces. Vocidi plum de 500 mais à la fols , legiére amomati- quement aut la dissperta les lacres à babliero. Disse (réf. ES 1003A)	nu joyattali, Ganavassa PASIC sentratio à pass de Silitara. Recupera de rydinnes srées par Silitara. Geograf des notes as des blanches. Réf. ES 1008A
	the ser action sections. Improvision of learning and markers. Formal competitionary on the statemary countries.  AMSTRAD CPC 6128/664/464  (rol. PLODA) 250 F  LOGICIELS UTILITAIRES  PRODUTS CPC  LA "TRILOGIE" DU 6128  religioritate and decurries markerson).  TASWORD 5128 "MAILMERGE"  In transmit on marker du 6128.  Rall. SE 1201 D 360 F  MASTERFILE 6128 Blass no formalise relationships.  Rall. SE 1202 D 360 F  MASTERFILE 6128 Blass no formalise relationships.  Rall. SE 1203 D 360 F  MASTERFILE 6128 Blass no formalise relationships are deleted - animalistic risk for DN Tempor. Formalis and statemary of DN F Tempor. Formalis and SN F Tempor. Formali

GAGNEZ DU TEMPS

#### PROFITEZ DES PRIX BRETAGNE EDIT'PRESSE

BOITES DE RANGEMENT MEDIA BOX POSSO



3"

Pour 40 à 150 disquettes 3", 3" 1/4, 3" 1/2

125F

Port 25 F Recommandé facultatif par Boîte 7 F en plus



CASSETTES

**AUDIO** 

COMPACT

Pour 13 compact discs

Port 25 F Recommendé facultatif par Boîte 7 F en plus



Port 25 F

Recommandé facultatif par Boîte 7 F en plus



#### **VIDEO**

L

A

S

S

E

Z

E

T

P

R

OT

E

G

E

Z

Pour 9 cassettes vidéo VHS, V2000 Beta

Port 25 F Recommandé facultatif par Boîte 7 F en plus Pour 50



DISQUETTES

5" 1/4

à 70 disquettes



Port 25 F Recommandé facultatif par Boite 7 F en plus

## DES AFFAIRES A NE PAS MANQUER

Pensez qu'une réparation coûte plus cher qu'une protection l



Housses de protection - Simili cuir - (le lot clavier + moniteur)
Fabriquées et garanties par nos soins.

- ☐ CPC 464 et 664
- ☐ CPC 6128
- □ PC 1512
- ☐ MACINTOSH
  ☐ ATARIST
- DMP 2000 Amstrad
- Moniteur monochrome Moniteur couleur
- Moniteur monochrome Moniteur couleur Moniteur monochrome Moniteur couleur
- Clavier simple Clavier pavé numérique Moniteur SM 125
- 219 F port + emb. 20 F 249 F port + emb. 20 F
- 249 F port + emb. 20 F 249 F port + emb. 20 F 249 F port + emb. 20 F 219 F port + emb. 20 F

110 F port + emb. 20 F

## DES DISQUETTES

(doubles faces, doubles densités)

- Disquettes 5" 1/4 avec la pochette lot de 10
- Disquettes 3" 1/2 avec la pochette lot de 10
- Disquettes 3" Maxell avec la pochette cartonnée, lot de 10

50 F 190 F





#### **VECTORIA 3D**

Un logiciel d'initiation au dessin en 3D, sur ordinateur. Une bonne approche de la CAO

(Conception Assistée par Ordinateur), facilitée par l'emploi de fonctions simples et bien pensées.
Le logiciel est rapide, permet le dessin "3 vues", la présentation 3D et l'intégration des objets créés au sein d'un décor.
Le manuel d'accompagnement permet une prise en main très rapide du logiciel.
Vectoria 3D, version PC,

est utilisable sur disquette ou disque dur. Il utilise la souris ou le clavler.

Au prix exceptionnel

Sur PC 410

• CPC 6128

Très bientôt sur ATARI et AMIGA

## BON DE COMMANDE

a adresser à

BRETAGNE EDIT PRESSE – La Haie de Pan 35170 BRUZ – Tél, 99.57.90.37

#### ATTENTION

Bien inscrire les ARTICLES dans la bonne rubrique ; le port étant calculé en fonction de l'objet a expédier.

	DESIGNATION	Réf.	Qté	Prix unitaire	+ Port	Montant
10						
Divers						
						WHO YOU WAS A SHARE OF THE SHAR
					TOTAL	
othèque						
Ma bibliothèque						
Envoi Poste : 10 %					TOTAL	
taire						
Etudiez-Branchez Scolaire - Utilitaire						
Scolai						
Envoi UNIQUEMENT	en recommandé (20 F par logiciel)				TOTAL	
se						
Housses - Disquettes						
sesson						
Ĭ						
Envoi 20 F/housse + 7	F en recommandé – disquettes forfait 20 F (é	tranger, nous consul	ter)		TOTAL	
					TOTAL	
		M	ONTANT	GLOBA	L	
e joins mon règle	ment chèque bancaire   chèqu	e postal	mandat		arte bleue	
OM	Prénom				IMPERA	
	1101011			Si vous choisissez le paie par Carte Bleue, n'oublie		
	2310 11 100		d'indiquer le n° de la la date de validité a			
ille	Code postal "Ecrire en majuscules"				votre sign	ature
N° CARTE BLEUE						7

FAISONS
PLUS AMPLE
CONNAISSANCE



de gauche à droite ? François GAY, François et Agnès BON-NEVILLE.

Après avoir découvert le logiciel Han d'Islande, nous avons eu envie de connnaître les personnes qui étaient responsables d'une telle réalisation; nous vous livrons donc sans plus attendre le fruit de nos recherches qui nous ont menés dans le Jura, très exactement à Orgelet.

out d'abord, sacrifions à la tradition en faisant les présentations : il y a François Bonneville, scénaries et programmeur du logiciel ; il a à ce jour 21 ans et prépare une maîtrise d'informatique générale à l'université de Besançon (sans commentaire !...). Il était donc capable de tout faire dans ce logiciel à part les dessins à cause d'un petit problème de "coup de patie" !... Il a donc fait appel à sa petite sœur Agnès, (qui a quand même 18 ans 1) qui prépare son Bac en suivant une Term. C, d'une part, et à un copain, François Gay qui fait à 23 ans l'école des Beaux-Arts d'autre part. Il faut savoir aussi que dans l'équipe, seul François B. a des connaissances dans le domaine informatique.



Vous vous posez sans doute la même question que nous : comment et pourquoi François B. a décidé de faire une adaptation sur micro d'un roman d'auteur classique ? La réponse est très simple ; il a suffi de rassembler les ingrédients suivants : tout d'abord, il y a à la base une passion pour Victor Hugo et, ensuite, la découverte par le biais d'une émission de radio sur France Culture d'une série d'émissions présentant Han d'Islande, ce titre pratiquement inconnu paru dès 1823 (Tiens ! à cette époque, Hugo avait l'âge de François B. !). Cette émission lui donna l'envie de se procurer le roman et sa lecture le décida à en faire un scénario pour jeu d'aventure (Ah si Hugo savait ça !). Le seul problème était la longueur de l'œuvre qui se passe, je vous le rappelle, en Norvège ; en effet, Ordener Guldenlew a vécu de tels événements que le bouquin a un volume qui pourrait paraître indigeste au départ. C'est pourquoi François B. a supprimé toutes les parties du roman où le héros n'est pas présent.

Il est temps de passer à la réalisation du logiciel. François commença par dessiner une carte à partir de toutes les indications données par le roman : la grande aventure avait alors commencé! Heureux possesseur d'Amstrad notez, bien le fait suivant: François B. avait commencé à réaliser Han d'Islande sur Spectrum et il proposa alors son logiciel à Loriciels qui lui répondit: "Nous sommes intéressés par le suje mais en ayant une version sur Amstrad". Aussitó dit, aussitó fait... C'est alors le début d'une collaboration entre François B. et Loriciels qui a fait évoluer petit à petit le logiciel; c'est ainsi que par exemple, est apparu le scrolling latéral lors des déplacements à l'écran. Cette évolution du jeu a d'ailleurs constitué le plus gros problème pour François B. car qui dit évolution du jeu, dit évolution des routines en langage machine...

Et les graphistes dans tout (a? Éh bien, voilà : François B, leur a écrit un petit utilitaire graphique, les a mis devant l'écrant du 6128 et s'est fié à leur inspiration en leur donnant simplement des indications du genre : 'Îla, je veux un bourreau la, je veux un canthérdrae et la...'. Tout s'est très bien passé à part certains 'débordements' d'Agnès ; trouvant qu'il n's yavit pas assez de femmes dans le soé-nario, elle en a dessiné quelques-unes que François B, a intégré par la suite au logiciel (entre nous, elle a bine au raison )!... Nous tenons à vous décrire comment les dessins ont été faits car cela représente un temps de travail très impressionnant. En effet, tous les dessins ont été fait point par point et il faut compter 3 h pour un dessin! Sachant qu'il y a 77 dessins de base je vous laisse faire les comptes !...

Pour une première réalisation on peut dire que le trio a fait fort ! En effet, alors que Han d'Islande est à peine sur le marché des logiciels, il existe déjà des contacts entre Loriciels et avec les Editions Robert Laffont qui, eux, lancent une collection qui présente toutes les euvres complètes de Victor Hugo sous le non suivant : collection Bouquins, Intéressant, non ! Surtout si ce logiciel vous donne l'envie de lire le roman à moins que ce ne soit à partir des extraits des émissions de France Culture qui sont livrés avec le logiciel sur une cassette audio! ...

Pour terminer, nous vous livrons une confidence de François B. le deuxième logiciel est déja en préparation ; il sera complètement différent puisqu'il suivra un scénario toialement original et puis il y aura un total changement d'époque puisque l'action sera liée à la mythologie grecque !... Alors, rendez-vous est pris pour sa sortie.

C. V.

## **CHICHE, ON PROGRAMME?**

#### Michel ARCHAMBAULT

De quelles fonctions BASIC à se mordre le clavier va-f nous parler ce mois-ci. ?
D'aucune! Mon sujen rest pas traité dans le manuel AMSTRAD, donc ne dérangez, pas la fine pellicule de poussière qui le recouvre (ôn que c'est méchant, qa...). En effet je vais vous parler d'une chose super primordiale en programmation BASIC, mais dont on ne soupconne pas l'importance avant que le listing s'allonge. Il s'agit de l'art et de la manière de bien numéroter ses lignes.

Ce n'est pas pour faire joil ou pour que le programme fonctionne misus (te BASIC le programme fonctionne misus (te BASIC se moque de vos numéros pourvu qu'ils soient dans le bon ordre), mais c'est uniquement pour simplifie la vie de celui qui programme. El pour ce qui est d'améliorer son petit confort, vous pouvez me faire confiance. Voici done mes petite satures. Elles sont basées sur les concepts suivants ;

- un programme ne fonctionne jamais du premier coup ;
- un programme qui marche bien n'est jamais définitif. Il y aura toujours quelque chose à modifier, à insérer;
- dans un programme nouveau il est pratique de récupérer des passages conçus dans des programmes antérieurs (gain de temps et d'aspirine);
- lorsque l'on se replonge dans un listing terminé il y a plusieurs mois, on a l'impression qu'il a été écrit par quelqu'un d'autre. Sauf si on peut se repérer à certaines habitudes personnelles:
- qu'un numéro de ligne fasse un ou cinq chiffres, pour l'occupation mémoire c'est exactement pareil : deux octets;
- la commande AUTO est une incitation à commettre les pires erreurs de stratégie.
   Donc à éviter.

#### LES LIGNES DU DEBUT

On commencera par 10. C'est banal mais ça contient toujours les mêmes choses : 1. Le nom de huit lettres maxi qui a servi de sauvegarde.

- 2. Son rôle, succinctement.
- 3. Nom ou initiales de l'auteur.
- Si c'est un programme recopié, la référence bibliographique (nom de la revue, numéro, page).
   La date de la dernière retouche, ce afin
- de reconnaître la version la plus récente... Qu'importe si cette ligne 10 est longue et occupe plusieurs lignes à l'écran : après un LOAD on fait toujours LIST 10 et on a tous les renseignements utiles.

La ligne 20 est également un REM pour des renseignements complémentaires. Ça commence en fait en ligne 30 ou 50 où 1'on pose les "statuts", genre DEFINT 1-N, OPENOUT "BIDON", etc.

La ligne 100 est un numéro sacré, celle des déclarations de DIM. Deux rissons à cela : on veut modifier un vieux programme et on y lit la variable VSV,RR, ¿ quel est son DIM? Reflexe LIST 100. Sinon on devrait epither tout le listing! Le programme n'est pas encore dans sa partie "dynaminge", donc est DIM sont à l'abri d'un GOTO qui ferait repasser par cette ligne (= plantage, )

Réservez les lignes 110 à 190 pour des REM qui légenderaient ces DIM, exemple ce que représente en fait la colonne 3 du DIM V\$(100,4)...

Ligne 200 à 990 : mettez-y ce que vous voudrez mais attention ! C'est une zone où le programme ne passera qu'une seule fois. Celui qui m'écrit

je lui fais manger son listing!

Ces lignes constituent le domaine privilégié pour y rassembler des DATA et l'appel du titre, exemple 300 GOSUB 20000 Ligne 990 nous terminons la zone "aller simple".

#### Market and the state of the same of the sa

C'est le "rond point" du programme; le menu propose plusieurs voies. Lorsque la voie choisie est terminée îl y a retour automatique à ce menu principal, pour proposer une autre direction, ou la sortie du programme...

Cela vous rappelle les (bons) logiciels du commerce, qu'il s'agisse de jeux ou

Mais pourquoi faire commencer le menu principal en ligne 1000 ? Parez que 1000 or parez que 1000 or parez que 1000 or parez que 1000 or parez que 1000 sus programmes il vous arrive un avatar, un bug surprise ou un arêt par la touche ESC, vous ne sere pas obligé de relancer par RUN (et perdre ainsi toutes vos valeurs ren mémoire). Il suffira de "mettre dans le mille" en tapant le célèbre GOTO 1000

Si vous saviez comme c'est pratique! Pas besoin de listing; surtout quand c'est un programme très ancien ou écrit par un collègue qui utilise la même astuce.

Je vais être plus concret en vous donnant un exemple simpliste : 1000 \* MENU

1010 CLS: Très important ce CLS...
... Des LOCATE et PRINT pour propo-

... Des LOCATE et PRINT pour proposer les options : 1 = Saisie 2 = Sauvegarde 3 = Chargement 4 = Edition 5 = Ouitter 1150 INPUT "Votre choix:", C 1160 ON C GOSUB 3000, 5000, 6000,

7000, 2000 1170 GOTO 1000

2000' final 2010 CLS: PRINT "Terminé"

Examinez bien les lignes 1160 et 1170 : toutes les charnières sont là ! En deux lignes... Remarquez que si par la suite vous voulez ajouter une option la correction sera vite faite.

#### LES LIGNES LAREL

Ce sont ces "lignes de débuts de modules"; dans l'exemple précédent ce sont 1000, 2000, 3000, 5000, 6000 et 7000. Ce sont toujours des REM, et ce sont toujours des multiples de mille parce que c'est à la fois plus clair et plus pratique.

Quand dans un listing on trouve un GOSUB 2740 (au lieu de 3000) on voit tout de suite qu'il s'agit d'un débutant. Je vous ai dit que c'était plus pratique ces multiples de 1000, alors je vais vous raconter

1. On laisse de nombreux numéros de lignes libres entre le dernier et le prochain "mille". Donc on pourra par la suite "gonfler" ce module sans problèmes.

 On fait souvent appel au même sousprogramme, exemple GOSUB 5000. Ce nombre est facile à retenir, pas besoin de consulter le listing. Mais croyez-vous que l'on retiendrait aussi facilement un GOSUB 4630?

3. Certains modules sont Iréres jumeaux en différent que par quelques points. Exemple le sous-programme "Sauve-garde" en 5000 et le "Chargement" en 6000. Alors on tape le premier en entier, mais pour le second le paressus vagu eis suis le tape par SHIFT COPY: Il suffit de remplacer 5 par 6 et PRINT#8 par INPUT#8. En oui I il fallait y penser... Petite dérogation à la règle : si un de vos modules a lui aussi besoin d'appeler sou-vent un petit sous-programme et qui ine peut servir qu'à lui, on pourra le mettre dans une ligne en 500. Exemple pour le sous-programme en 4000 on pourra trouver des GOSUB #4500 (ou 4800 f.).

#### LE CHOIX

Comme les numéros de lignes peuvent aller de 1 à 65535, on dispose donc de 65 LABELS en mille possibles, de 1000 à 65000. OK? les hypo-matheux?...

## ONSEILS

Jamais vous n'aurez besoin de plus de 65 sous-programmes! (Mon plus gros programme en BASIC devait en avoir une trentaine). Donc n'hésitez pas à prendre des numéros très élevés, c'est le même tarif que pour les petits, deux octets je le répète. Et c'est là qu'apparaît une autre astuce : pour des modules propres au programme, c'est-à-dire qui ont peu de chance de resservir dans un autre, allez-y de 2000 à 29000 (environ). Pour ceux qui risquent fort de resservir pour tout autre chose, alors là de 30000 à 65000. (= sous-programmes dits "utilitaires"). Pourquoi?

Une fois le programme terminé et sauvegardé vous ferez un DELETE de tout ce qui est au-dessus, puis SAVE"UTILDIV" (suivi de ,A si vous avez un CPC 464). Lorsque vous créerez un autre programme vous n'aurez qu'à taper MERGE"UTIL-DIV" et ils viendront rejoindre votre listing.

#### L'ART DU RENUM

Je sais que certains d'entre vous sont en train de pester en disant "c'est bien son truc des lignes en mille, mais il aurait pu le dire plus tôt ! Je ne vais tout de même pas retaper mon programme-vedette !" Bien sûr que non! Mais grâce à RENUM moins de cinq minutes vont suffire à transformer votre numérotation catastrophe en numérotation super pro. Vous voulez parier ?

Tout d'abord vous allez insérer les lignes de REM qui manquent peut-être. Par exemple celles qui deviendront des labels. S'il manque le REM de la ligne 10, créez-

Si des insertions sont impossibles parce que deux numéros se suivent (exemple 452, 453), tapez RENUM et tout sera espacé de dix unités (en commençant à la ligne 10). Vous pourrez alors insérer des numéros "en cinq" (365, 485...).

Deuxième point, préparez-vous une touche de fonction qui ecrira RENUM suivi d'un espace. Exemple le "7" du pavé numérique

KEY 135, "RENUM"

Puis une autre qui écrira LIST + un espace. Je conseille le 3 du pavé numérique.

KEY 131, "LIST". Et c'est parti! LIST, puis ESC. Tiens! ma ligne de DIM est en 40. Aussitôt RENUM 100,40 puis LIST ... ESC Ma ligne "Menu" est en 210 RENUM 1000,210 puis LIST 1000-...-

ESC RENUM 2000, 1340 etc.

Cette commande RENUM est super rapide mais aussi super fiable : elle va modifier en même temps le contenu des lignes. Ainsi tous les THEN GOTO 210 vont être transformés en THEN GOTO 1000, et ce même dans la zone "au-dessus" de 1000. Vous ne courez absolument aucun risque de bug. Seuls les contenus des REM ne sont pas touchés.

Et vous allez poursuivre ces RENUM en cascade jusqu'au bas du listing. Vous aurez à faire autant de RENUM qu'il y aura de lignes labels. C'est rapide.

Et n'oubliez pas de sauvegarder... Si vous disposez d'une imprimante je vous promet une très agréable surprise : votre listing est transfiguré, tout y apparaît avec clarté. Encore un petit "plus" : vous connaissez les marqueurs fluos ? Passez-en sur toutes les lignes de labels. Alors là c'est tellement clair que ça vous donne envie d'entreprendre d'autres programmes.

Et votre ancien listing? N'en faites pas des confetti, il peut encore faire un heureux! Faites-en une grosse boulette bien serrée et jetez-la à votre chat, ils adorent jouer avec çà. (Du moins le mien, car il ne connaît rien au BASIC même s'il adore arpenter mon clavier).

Vous voyez qu'une chose d'aspect aussi dérisoire que la numérotation des lignes est en fait super importante, parce qu'elle va très indirectement nous faire gagner beaucoup de temps sur la programmation. Ici encore, quelques bonnes habitudes à prendre...

Ceci mis à part, avouez que je vous ai bien eus ! dès l'instant où j'ai critiqué la commande AUTO vous vous attendiez à un calembour, idem pour les mots "ligne" et "numéro". Eh bien c'est perdu... Ils étaient trop faciles, mais si ça vous tente...

TOUS LES SACS ET HOUSSES SONT ADAPTÉS À CHAQUE TYPE DE MATÉRIEL ET LES PASSAGES DE CABLES SONT PRÉVUS



□ Sac pour Amstrad (clavier) CPC 464 □ 664 □ 6128 □ 8256 □ Coloris bleu, gris ou sable

Sac pour moniteur Amstrad Monochrome □ Couleur Coloris bleu gris ou sable 400 F TTC

☐ Housse pour Amstrad (clavier) CPC 464 ☐ 664 ☐ 6128 ☐ 8256 ☐ Coloris beige blanc, bordeaux, noir marron

130 F TTC

Housse pour moniteur Amstrad Monochrome ☐ Couleur ☐ Coloris beige, blanc, bordeaux, noir, marron. 130 F TTC



Pochettes disquettes 3" ou 3,5"

pour 1 disquette ..... 29 FTTC pour 6 disquettes 116 F TTC

pour 10 disquettes 150 FTTC pour 32 disquettes 200 F TTC

Coloris gris, bleu ou sable

Les sacs pour claviers AMSTRAD 464 - 664 - 6128 comprennent 1 poche pour le clavier plus 1 autre du même volume pour y ranger les accessoires

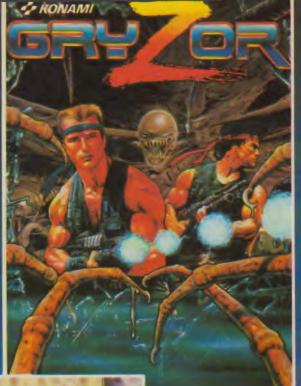


Port PTT a ajouter au montant de votre commande 25 F

Joindre votre reglement par chèque ou mandat à votre commande

Nom	Prenom
Adresse	
	Tél
Signature	

POUR COMMANDER Retournez-nous cette publicité en cochant le ou les produits que vous désirez recevoir et en remplissant le bon ci-dessous. Pour les coloris,







## BOURRE

MATCH DAY II

GRYZOR



Il vous faudra vous infiltrer dans le quartier genéral des Rebelles Etrangers dans ce succès des jeux KONAMI. Négocier des champs électriques et surmonter vague après vague de guérilleros fanatiques. Un jeu indispensable à tous les inconditionnés de jeux d'arcades!

FAC DE MOUSQUETTE DAZAD CHATE

Grace aux commentaires des utilisateurs, il nous a été possible de mettre au point ce NOUVEAU Match Day, une des meilleurs simulations informatique de match de football. DIAMOND DEFLECTION SYSTEM\*\* permet au ballon de rebondir de façon réaliste avec musique et effets sonores le meilleur match de football disponible pour votre micro.



COMBAT SCHOOL

PHANTOM CLUB

Enrôlez-vous et devenez capitaine, si vous avez assez de cran, dans "COMBAT SCHOOL." Frayez-vous un chemin à travers sept épreuves épuisantes dans ce succès des jeux d'arcades KONAMI et si vous n'y parvenez pas, vous avez droit à une épreuve de pénalité ou vous êtes éliminé!





Des superpuissances et super-héros font de "PHANTOM CLUB" un jeu à ne manquer à aucun prix-Avec de l'action et des aventures à trois dimensions, beaucoup d'animation et des graphiques renversants.

ocean is the registered trademark of

#### LE CHAMPION



Gérard BROUSSE

a y est! Vous nous avez envoyé vos nouveaux records afin que nous puissions renouveler la liste des logiciels en jeu; vous allez donc pouvoir commencer une nouvelle bataille de joystick qui risque de s'avérer très âpre!...

Mais avant cela, nous tenons à saluer comme il se doit le grand champion de la série qui s'achève, j'ai nommé Gérard BROUSSE qui est resté invaincu pendant 9 mois! Qui dit mieux?

LES DIEUX DE LA MER LIGHT FORCE MAG MAX RENEGADE SOLOMON'S KEY SPINDIZZY

CRAZY CARS

WINTER GAMES

- Biathlon
- Bobsled
- Speed Skating
- Sky jump

WIZBALL XEVIOUS

1,47 22,42 0:26,0 236

639 540 (3 niveaux colonés) 53 100 Sébastien MANGEMATIN
Gilles PIERRE et Jean-F, COIN
Richard VUNGOC
Thierry GONDOUIN
Olivier de FASSIO
Cédric LASSEGUES
Stéphane COTE

Gilles PIERRE et Jean-F. COIN Yann ROZES David EMRET Yannick SCHLICHT

Valéry LETOUZEY Sébastien MANGEMATIN

#### Les nouveaux prétendants au trône :

- 1 David EMRET
- 2 Yann ROZES
- 3 Gilles PIERRE et Jean-François COIN
- 4 Sébastien MANGEMATIN
- 5 Richard VUNGOC
- 6 Stéphane COTE
- 7 Cédric LASSEGUES



#### BANC D'ESSAI LOGICIELS

#### BILLY II

La banane au vent, Billy (voir Billy la banlieue) chemine dans la cité de gratte-ciel élevés au lait de béton. Dans son cœur malheureux, une sourde plainte s'élève en vain vers les azurs sélémiens en longs appels sans écho. Las, sa belle attend en sa demeu

re la sonnerie stridente qui la tirera de sa solitude atroce. Mais pour cela Billy doit récolter les deniers indispensables à l'appel sus-décrit. Ma qué malheur, le coup de téléphone doit être passé avant minuit, sinon la belle



enfant sera partie avec Ricky le Tétard. La cité est parcourue d'un réseau souterrain de galeries. Celles-ci contiennent les appareils indispensables au bon déroulement de cette aventure. On trouve : des régénérateurs de santé ; des téléphones et bien sûr des jeux vidéos. Ces jeux sont l'occasion de ramasser quelque argent ou bien d'en perdre, cela dépend beaucoup de votre habileté Il faut impérativement remporter une partie pour se voir attribuer un bonus en dollars. Ces points viennent s'ajouter au 200 du départ, les points de santé quant à eux vous indiquent votre force. Eh oui car Ricky a envoyé ses lieutenants pour freiner Billy et même l'arrê-

ter complètement. Pour cela ils n'hésitent pas à se battre à coup de poings, de couteaux et de battes de base-ball. En général leur vitalité est assez importante et Billy risque d'y laisser des plumes s'il ne se défend pas rapidement.

台 0200

#### Notre avis :

Billy II possède des graphismes mignons tout plein, il est pourtant dommage que l'affichage des tableaux se fasse si lentement. Et puis on peut presque se promener en recherchant uniquement les jeux vidéos, car, ceux-ci, bien que très simples sont parfois amusants.

#### L'ANNEAU DE ZENGARA

Jeu de rôle =

C'est par une belle matinée d'hiver (il fait d'ailleurs si doux qu'on se croirait plutôt en fin d'été...) que je me promène tout doucement, chevauchant mon fidèle compagnon, dans le rovaume de Shengar, royaume voisin de Thulynte (Vous avez dit Thulynte? Tiens, c'est bizarre, ce nom me rappelle quelque chose...). Je me trouve au beau milieu de la forêt, écoutant avec délectation les différents sifflements des petits oiseaux lorsque des plaintes viennent troubler cette harmonie...

Après quelques recherches dans les brous-



sailles je me trouve face à un vieillard qui tend désespérément la main dans ma direction : instinctivement, je rapproche ma main de la sienne... que n'ai-je pas fait là ! Car, en effet, un anneau s'est furtivement glissé à l'un de mes doigts et lorsque j'essaie de le retirer, l'opération se révèle être absolument impossible !... Dans le même instant, le vieillard a murmuré ces quelques mots: "Zengara... la tour !"... C'est ainsi que, malgré moi, je plonge dans le mystère de l'anneau de Zengara.

Commençant par me rendre dans la ville de Zengara, je rencontre un magicien qui me donne des renseignements sur la tour et sur l'anneau. La tour est la propriété de Shadar, Prince des voleurs et des brigands et personne n'a jamais pu revenir vivant de ces lieux afin de dévoiler le secret qui v règne... Pour ce qui est de l'anneau, j'apprends sans aucun enthousiasme que quiconque le porte, traîne la malchance (et même la mort) avec lui... Maudit anneau que l'on ne peut même pas retirer ! Et pourtant, un magicien avait trouver la bonne formule ; quel malheur qu'on la lui ait volée !... Mais qui sait peut-être que



Shadar n'est pas étranger à cette histoire et qu'en pénétrant dans "l'antre du fauve", bien des mystères se trouveront éclaircis.

Aussi, le respire un bon coup et je me précipite dans la gueule du loup...

#### Notre avis :

Il est précisé sur la jaquette de l'Anneau de Zengara que l'auteur du logiciel est celui de Fer et Flamme. Franchement, il suffit de regarder les écrans pour le deviner : même graphisme, mêmes icônes à sélectionner, même principe de jeu avec un scénario moins conséquent et des possibilités d'action par superposition de fenêtres... Vous ne risquez pas d'être dépaysé !

## DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP 6 5 LA - ANGLETERRE - Tél + 44 291 257 80

EN EXCLUSIVITÉ : DES PROGICIELS SUPER CHOUETTES EN FRANÇAIS POUR AMSTRAD - SCHNEIDER 464/664/6128

Formatez toutes vos disquettes 3" ordinaires en 416 Koctets

RBO 416 (175 FF port compris)

Le super utilitaire acclamé par la presse britannique est désormais disponible en Français Compatible 464, 664, 6128 FORMATEZ les disquettes standard AMSTRAD des lecteurs ordinaires standard AMSTRAD/SCHNEIDER

## AVEC 208 Koctets par face:

Pour 175,00 FF (disquette 3") vous recevez non seulement le SUPER FORMATEUR TURBO 416, mais aussi toute une gamme d'utilitaires inédits en France. Les 2 faces de la disquette regorgent de programmes (en Français) jamais vus ! Selection très simple par menu ! Quelques-unes des innombrables options ;

- TURBO 416 (super formateur)
- Cherche de données / Fichier maximum 25 caractères / Cherche de données / disc maximum 25 caractères /
- Générateur de minus
- Accélère les lecteurs de 20 %
   Éditeur de CAT
   Éditeur de disquette

- Plan d'occupation des fichiers
- et bien d'autres

- Archivage Fichier Disc/K7 a 3000 bauds
- 4. Re-transfert K // Disc de l'option 2
  5. Transfert intégral fichiers disc/disc
  8. Copieur de disquettes

- 10. Déplombeur
- 12. Moniteur de disquette
- Listage ASCII ecran/imprimante
   Lecteur en-tête K7 et disc

TURBO 416, le SUPER COMPENDIUM de super utilitaires en FRANÇAIS ne vaut que 175 FF port compris

#### DISCOVERY PLUS 464/664/6128

Un prodige de programmation EN FRANÇAIS. Pour œux qui ne peuvent pas s'offrir le luxe d'une interface de transfert, DISCOVERY PLUS est la solution ! Transfère PLUS de programmes protégés de K7 à disquette qu'aucun autre soft! Contient 4 programmes pour transfèrer 1. Les "Speedlock" - 2. Les "Sans en tête" - 3. Les "Conventionnels" - 4. Les autres...! Simple à utiliser! Pas besoin de désassembleur, etc...! PRIX port compris : seulement 150 FF (disque uniquement).

#### SUPER TAPE 4000 CPC 464 uniquement

Le meilleur utilitaire de sauvegarde K7/K7 sur le marché! Sauvegarde automatique, 10 vitesses de sauvegarde au choix! Entiérement en FRANÇAIS. Cassette: 90,00 FF\* - Disque: 120,00 FF (port compris).

CADEAU | Commandez les 3 progiciels ci-dessus et nous vous offrons gratuitement en CADEAU le superbe progiciel PRO SPRITE (LA FABRIQUE DE LUTINS) valant normalement 125 FF I Créez et animez des lutins que vous intégrerez à vos programmes personnels ! Un programme de démonstration est inclus pour vous assister. Documentation en Français.

A ENTE EXCLUSIVEMENT PARIC ORRESPONDANCE - Envoyez vite votre commande (en Français) il : DUCHET COMPUTERS 51. Saint-George Road - CHIPSTOW NP6 SLA - ANGLETERRE Téléphone : +44,291,257.80

ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans le Monde entier REGLEMENT PAR:

MAY, DIAT POSTE INTERNATIONAL on france - EUROCHIOUE on livres sterling (your raites la conversion). ou CHEOUE BANCAIRE en livres sterling componsable en Angleberre (votre banque fait la conversion).

ou carte de credit internationale VISA, FUROCARD, MASTERCARD, ACTUSS ,

Rediger les mandats, etc., a l'ordre de DUCHET Computers. Si vous etes presse, reservez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS : Tolophonez a Caroline, Jean-Pierre ou Didler au 44,291,257,80 de 8 fr a 19 fr.

Cas programels an françaissont Copyright DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE. It sont disponibles an exclusività chez Duchat Computers. Leur diffusion ou reproduction commerciale, même partielle, sous quelque titre ou forme que co soit et par qui que ce soit est formellement. interdite dans tout pays

## **DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE**

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP6 SLA - ANGLETERRE, Tel. +44.291,257.60

EN EXCILISIVITE : DU MATERIEL ET DES PROGICIELS SUPER CHOUETTES EN FRANÇAIS POUR AMSTRAD - SCHNEIDER 464/664/6128

#### FAITES EXPLOSER EN STEREO LES EFFETS SONORES ET MUSICAUX DE VOS LOGICIELS AMSTRAD AVEC L'AMPLI STEREO

## SOUNDBLASTER

(195.00 FF Port compris)

SOUNDRIASTER, miracle de la reclinologie miniature moderne se raccorde directement au moniteur et à l'ordinateur. Tous les câbles et prises sont fournis Rellez sus enceintes Hi-Fi ou autoradio (pisqu'à 40 watts par carial) directement au SOI NOBLASTER sans avoir à passer par votre chaîne Hi-Fi I Chargez vos logiciels d'arcade (avoris et faites trembler les murs I Terrorisez votre entourage avec des effets sonores terribles I L'ampli stèreo SOUND-BLASTER (10 cm v h cm v 2 cm) pise 100 grammes. Il est livre pret à fonctionner avec - câble et prise de raccord au moniteur, câble et prise de raccord à l'ordinateur, cliq metres de cable pour enceintes, prise pour casque d'écoute, deux bourons de reglage volume et balance, et instructions completes en français.

SOUNDBLASTER ne vaut que 195.00 FF port compris.

(Pour expedition hors Europe ajouter 20 FF 5.N.P.).

CADEAU GRATUIT I A bout acheteur du SOL NDBLASTI R nous offrons en cadeau un magnifique casque d'ecoure stereo ultra-lèger

Note: les enceintes Hi-fi ne sont pas triumies mec SOL NDBLASTER.

## ENFIN! UN PROGRAMMATEUR D'EPROM ULTRA RAPIDE POUR AMSTRAD CPC!

Se relie a l'ordinateur en un instant. Comporte un support à force d'insertion nulle pour travail soigne et rapide faites une copie de sauvegarde de vos ROMS commerciales. Transferez vos programmes personnels flasic ou machine code routines, RSX sur EPROM copie de ROM originale en RAM du sur disquette Programme les EPROMS 8k ou tok a partir de RAM disquette ou k7. Programmation ultro-pande, une EPROM de 16k est programmes en moirs de 2 minutes et demi L'interface PROCERANIMATEUR D'EPROM est livree avec son logiciel utilitaire disquette 3° ou k7 (specificz S.V.P.) transferable sur EPROM. Instructions completes en français.

L'Interface PROCRAMMATEUR D'EPROM ne vaut que 550.00 FF (port compris)

(Pour expedition hors Europe ajouter 40 FF 5 V.P.).

CARTE D'EXTENSION ROMS. Cette carte peut contenir jusqu'à 8 ROMS (8 ou 16 K) pour votre AMSTRAD, Imaginez, traitements de texte, désassembleurs, RSN à gogo, tableurs etc.. (plus tout ce que vous aurez réalise avec le programmateur d'EPROM I) sur la même carte d'extension en même temps!

Les enrages de la ROM ont la possibilité de relier DEUX cartes ensemble (sauf CPC 464) pour combiner un total de 16 ROMS. Extrêmement simple à utiliser ! Manuel complet et détaille en Français.

CARTE D'EXTENSION ROMS ...... seulement 495,00 FF DEUX

DEUX CARTES D'EXTENSION pour ........... 900.00 FF

Pour envol avion hors Europe ajouter 30 FF (1 carte) ou 50 FF (2 cartes) 5.V.P.

Note : pour bénéficier de la ristourne, les 2 cartes doivent figurer sur la même commande.

#### LOGICIELS UTILITAIRES EN FRANÇAIS:

TURBOLOCKS la disquette utilitaire en français pour transferer de K7 à disquette les programmes recents et nouveaux protégés par le NOUVEAU "Speedlock". Transfert automatique et intégral en une opération. Extraordinairement lacille à utiliser.

TURBOLOCKS sur disquette J\* (464-664/6128). (Pour expedition hors Europe ajouter 10 FF SV.P.). CASSELOCKS la cassette utilitaire en français pour la sauvegarde K7/K7 des programmes recents et nouveaux proteges par le NOUNEAU "Speedlock" Enfantin à utiliser. CASSELOCKS sur K7 uniquement ne vaut que 100,00 FF port compris.

(Pour expedition hors Europe ajouter 10 FF S.V.P.).

VENTE EXCLUSIVEMENT PAR CORRESPONDANCE - Envoyez vite votre commande (en Français) a - DUCHET COMPUTERS 51, Saint-George Road - CHEPSTOVV NP6 5LA - ANGLETERRE Télephone - +44,291,257,80

ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans le Monde entier REGLEMENT PAR :

MANDAT POSTE INTERNATIONAL en francs - EUROICHEQUE en livres sterling (vous faites la conversion) ou CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre (votre banque fait la conversion)

ou carte de crédit internationale VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS

Rédiger les mandats, etc... à l'ordre de DUCHET Computers. Si vous êtes presse, reservez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS! Telephonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didler au 44,291,257,80 de 8 h à 19 h

Les programmes en français sont Copyright DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE. Leur diffusion commerciale même partielle sous quelque titre ou forme que ce soit et par qui que ce soit est formellement interdite.



La place réservée aux petites annonces est limitée. En conséquence, celles-ci passent dans leur ordre d'arrivée. Par contre, les petites annonces farfelues sont systématiquement rejetées... De même, comme il est peu probable qu'il existe des "généreux donateurs" de matériels ou de logiciels, les petites annonces faisant appel à ces philantropes ne seront insérées que si la place libre le permet. Seront refusées toutes les annonces visant à vendre ou échanger des listes ou copies de logiciels non garantis "d'origine", ainsi que toute annonce incitant au piratage. En conséquence, réfléchissez bien avant d'envoyer vos textes. Les petites annonces doi-

garantis "d'origine", unus que le conséquence, réfléchissez bien avant d'envoyer vos textes. Les petites annonces un vent impérativement nous parvenir sur la grille (découpée ou photocopiée), le texte étant rédigé à raison d'un caractère par case.

Vends CPC 464 mono. Prix: 3500 F + nombreux jeux (Arkanoïd, Commando, Dragon's Lair). Région Parisienne (95). Tél.34.67.61.64.

Vends K7 Amstrad neuve 40 F. Le jeu G. Nglblims exp. Fist G. Beret Am5. Gold Hit, Hit-Pack II: 55 F, Music Sys.: 200 F. Didier. Tél.46.27.29.73. Paris.

Echanges nombreux jeux sur 6128 (3" ou 5") possède beaucoup de nouveautés. Liste sur demande à : Claude FAYOLLE - 64 rue de l'Egalité - Appt 313 - 92130 Issy-les-Mx. Tél.46.42.47.97.

Urgent! Vends legend of Kage neuve + revues d'Amstrad Magazine : valeur 100 F. S'adresser à Fabrice CAMPESE. Tél.47.80.51.57.

Cherche tous documents concernant le jeux : "Andromeda" (Amstrad). Tél.98.47.23.66. Demander Ronan après 18h00.

Vends jeux sur disc. Prix : 25 F l'unité. Liste sur demande. Ecrire à : BENKOEL David - 4 rue Saint-Hubert - 78120 Rambouillet. Merci d'avance.

Vends ou échange contre jeux Amstar de 1 à 13:5 Fl'un. n° Amstrad Magazine de 9 à 27: 10 F l'un. Tél.43.81.75.11. Demander Loïc.

Urgent cherche lecteur de disquettes DD1 900 à 1 000 F sans disquettes, jusqu'à 1400 F avec jeux originaux. Tél.55.85.83.85. Heures repas.

Vends 300 jeux sur disq. + 60 éducatifs + 70 utilitaires pour Amstrad : 100 F la disquette ou 3000 F le tout, Tél.34,10,24,60.

Vends CPC 464 couleur 87 Amstrad très bon état. Té.84,60,83,13.

Vends CPC 464 couleur + 80 jeux + 2 manettes + Atari 2600 avec 12 K7 : 3000 F à débattre, Tél.71.00.82.52, après 18h00, Benjamin,

Vends origin. K7 Trantor mask... Echange news K7 disks (Renegade - Exolon - Rygar...) Région Parisienne, Franck NAHON, Tél.39,61,98,35,

Echange world cup carnival et America's cup challenge (disquettes) contre tout autre jeux ou notices. Tél.55.33.39.70. Xavier.

Vends Microdisc + Sedoric : 1600 F et Oric Atmos: 400 F et lecteur de cassettes: 300 F et jeux : 200 F. Tél.91.31.85.26. après 18h00.

Vends 6128 couleur + lecteur 5" 1/4 + lecteur cassettes + 500 softs 2 boîte rangement + 2 manettes + 50 revues + livre. Le tout 6500 F. Tél.55.31,14.01. après 19h00.

Vends K7 orig. 50 F: T Tracer, Tobruk, Jail-break, Saboteur 1 & 2, Space Harrier, Gauntlet, Karate, Spindizy, 3 Dgprix, etc ... Tél.43.56.80.15.

Vends CPC 464 couleur + joystick + nombreux jeux + revues (Amstar) : Demander José. Tél.46.47.44.63. Région Parisienne. Après

Vends CPC 464 couleur avec jeux : 2500 F ; sans jeux: 2200 F. Tél.51.37.28.54. ou 51.37.10.42.

Vends Amstrad 464 mono + manuel + cassettes + revues : 1600 F. Tél.99.47.94.29. (dans la région de la Guerche-de-Bretagne).

Viens de créer un centre d'échange de K7. Pour documentation, envoyez un timbre à : F. GIL-LET - La chapelle St-Martin - 41500 Mer.

Vends 6128 mono + 5" 1/4 + lecteur cassettes + jeux, Valeur 6000 F, vendu 4000 F à débattre. Sous garantie. Tél.64.25.68.05. après 17h00.

Vends imprimante Epson LX80 très bon état + donne papier + cable centronics Amstrad : 2 000 F. Tél. 24. 27. 28. 75. Le soir et week-end.

Vends Amstrad CPC 464 + lecteur disc 3" et 5" + livres et revues Amstrad + nbx logiciels sur disc et K7. Tél.84.29.22.79. (week-end).

Affaire! Pour le prix d'un 464 mono (1990 F), vends 464 couleur état neuf + 42 K7 + manuel + revues. Tél.34.87.28.41.

Vends CPC 464 couleur, excellent état + notice en français + 40 jeux + 20 revues + 1 livre : 1990 F. Tél.39.65.05.26.

Vends Amstrad 6128 couleur (1 an) + 40 dis-

quettes pleines + revues + magnétophone : 4 000 F. Département Haute-Savoie. Tél.50.70.35.81.

Vends nombreux jeux sur disquettes ou K7. Prix intéressant. DEMOULIN Frédérick - La Guyonnière - 72170 Asse le Riboul.

Vends K7 avec 22 jeux dessus dont news pour 120 F. K7 et port compris. Tél.97.34.25.17. Demander Lionel.

Vends prog. loto sportif 50 F port compris. Doc. sur simple demande. DUBREUIL - 1 rue Verlaine - 93120 La Courneuve. Tél.48.36.27.18.

Vends revues, jeux originaux, disks vierges, en très bon état, bons prix. Tél.33.38.30.38. Le week-end.

Vends CPC 464 couleur + imprimante DMP1 + manettes + housses + jeux + utilitaires : 3200 F débattre. Tél.69.03.56.63. le soir.

Vends ou échange pour CPC 464 K7, disc. nbx jeux. Réponse assurée. PATROUILLARD Laurent - 14 rue du Calvaire - 07600 Vals-les-Bains.

Vends jeux K7 originaux : Metro Cross, Gauntlet, etc. Tél.48.93.92.85. Demander Philippe.

Echange jeux sur disc CPC. Région Tours ou environ. Tél.47.44.07.07, après 19h30, Demander Frédéric.

Vends nombreux jeux sur disk 65 F pièce. Tél.334.12.78.55. Demander Nicolas à partir de

## **ANNONCEZ-VOUS!**

#### LES PETITES ANNONCES ET LES MESSAGES

Attention, vos PA seront mises sur le serveur avant la parution du journal



Coupon à renvoyer accompagné de 4 timbres à 2,20 F à : SORACOM, La Haie de Pan - 35170 BRUZ

Gagnez du temps ! Sur Minitel 36.15, tapez MHZ

#### Committed Disquettes AMSTRAD 80 F OUT RUN COMPILATIONS PHANTOM CLUB 70 F Cassettes Disquettes PHENIX NOIR 105 F 5 COMPLITER HITS 60 F 90 F 70 F PLATOON 6 COMPUTER HITS 115F POWER PLAY 75 F TO COMPUTER HITS 80 F PROHIBITION (Disquette 6/28) 105 F 2010 145 F ALBUM EPYX 90 F BOF 80 F 81G 411 115 F QUARTET CARRE D'AS RASTAN 20 F 80 F (compilation digitale) DO F 130 F REMPART 130 F CLASSIQUES II 110 F RENEGADE 60 F ERE HITS VOL II 135 F 205 F ROAD RUNNER 80 F 70 F FIVE STAR GAMES II 110 F RYGAP 80 F 175 F 75 F FIVE STARS GAMES III 80 F SARACEN FOUR SMASH HEWSON 115F SENTINEL 70 F GAME SET & MATCH 105 F 1.40 F SHOCK WAY RIDER 65 F GOLD HITS vol. 1 85 F 130 F SILENT SERVICE 90 F GOLD HITS val. II 85 F 130 F SILICON DREAMS 125 F SPACE HARRIER HIT PACK ELITE! 75 F 110 F 65 F TL rue du Cherche-Midt 75006 Para 141, 46,4934 50 HIT PACK ELITE II 75 F 110 F STAR RAIDERS II 75 F Counting Disquettes 75 F HIT PACK ELITE III 110 F 70.F 115F STARGLIDER 135 F CRYZOR IMAGINE'S ARCADE HITS 85 F 130 F DAME SCANNER 105 F 130 F STIFFLIP 75 F KIDS PLAYS 85 F DEATH WISH III 70 F 115 F STREET SPORT BASKETBALL 90 F 85 F KONAMI'S HITS 70 F 105 F 75 F SUPERSPRINT DEFLEKTOR 115F 150 F 60 F LES TRESORS D'U.S. GOLD 90 F ELITE 85 F 125 F TAIPAN LUCASFILM 85 F 130 F 105 F THUNDER CATS 75 F EXOLON 60 F 180 F 75 F MALLETTE FIL, Vol. 1 135 F F 15 STRIKE EAGLE 90 F 135 F TRANTOR MALLETTE FIL. Vol. II 135 F 180 F FORTUNE FOOTBALL 160 F TRIO 75 F 145 F OCEAN ALL STARS HITS 90 F 130 F FREDDY HARDEST 60 F 105 F TURLOGH LE RODEUR 170 F OCEAN ALL STARS HITS II 90 F 130 F VICTORY ROAD 70 F GALACTIC GAMES 125 F PACK FIL Vol. II 135 F 180 F GAUNTLET II 80 F 115F WINCHESTER 130 F PACK GREMLIN 10 JEUX 145 F 765 F WONDER BOY 80 F GUILD OF THIEVES 75 F PACK MASTERTRONIC I 70 F WORLD CLASS LEADERBOARD BOF HEARTLAND 105 F PACK MASTERTRONIC II 75 F 70 F 105 F WORLD CLASS TOURNAMENT 45 F HIVE PACK MASTERTRONIC III 75 F INDIANA JONES 80 F 120 F ZARZA5 125 E 105 F THEY SOLD A MILLION 70 F INDOOR SPORTS 75 F 115 F CASSETTES BUDGET 35 F THEY SOLD A MILLION II 70 F 105 F INERTIE 110 F 135 F THEY SOLD A MILLION III 70 F 105 F ACTION REPLAY - BOULDER DASH I - BRIDE OF FRANKLISTEN INQUISITOR 130 F 160 F IZNOGOUD 225 F CAMELOT - WARRIORS - CHALLENGE OF THE GOROTS - DANDY LES HITS DEACTIVATORS - DEATHRIDE - DEATHSCAPP - DOGFIGHT 2187 JACK THE NIPPER II 70 F 105 F TIDOLON - LUTHER KNIGHT - GIFT PACK THRILLER - GREYFELL 20 000 AV. JESUS CHRIST 105 F 130 F JEWELS OF DARKNESS 125 F 165 F 720 DEGRES 80 F 120 F KAT TRAP 65 F 105 F THE PUCK - HYBRID - IMPOSSABALL 105 F TILLY PING - TRAVIOUT - RANDRAMA - SEPULIN - SUPERWAY 130 F KILL UNTIL DEAD BO F 120 F BACTERICK 70 F 90 F LE MALEFICE DES ATLANTES 100 F 125 F TARRAN - THEN STILLE & MILLION - THING ON A SPRING BARBARIAN 80 F 120 F LE TALISMAN D'OSIRIS 100 F 125 F BASKET BALL 70 F 120 F LEADERBORD TOURNAMENT 55.F BASKETMASTER 40 F 115 F 160 F LES DIEUX DE LA MER 125 F 165 F BIROLE LES PASSAGERS DU TEMPS BIVOUAC 705 F 165 F 165 F BOB MORANE/CHEVALERIE 220 F 220 F LES RIPOUX 105 F 165 F

TRAILEILAIGE - WANDS - TUAD - WERNE	
UTILITAIRES	
ADVANCED ART STUDIO (D) ADVANCED MUSIC SYSTEM (D)	230 F 250 F
ACCESSOIRES	<b>100</b>
HOUSSE CPC (manachrome) (couleur) HOUSSE 6128 (manachrome) (couleur) DOUSLEUR DE JOYSTICKS CPC	99 F 99 F 99 F 99 F 90 F
JOYSTICKS	
KONIX SPEED KING PHASOR ONE (US Gold) QUICK SHOT II TURBO SUPERPROFESSIONAL	115 F 115 F 115 F 135 F

100 F

125 F

115 F

135 F

170 F

105 F

TIDE

T20 F

130 F

255 F

180 F

105 F

70 F

1.10 F

60 F

105 F

125 F

70 F

75 F

75 F

70 F

105 F

225 F

135 F

60 F

120 F

115 F

130 F

115 F

7.15 F

170 F

225 F

120 F

115F

120 F

105 F

120 F

120 F

115F

110 F

100 F

135 F

165 F

105 F

720 F

115F

100 F

705 F

115 F

115 F

105 F

225 F

115 F

120 F

120 F

80 F

#### BON DE COMMANDE mer aures l'avan meruit

LEVIATHAN

MANHATTAN 95

MATCH DAY II

MUTANTS.

MARCHE A L'OMBRE

MASTERS OF UNIVERS II

MENACE SUR L'ARTIQUE

MEURTRES EN SERIE

MISSION EN RAFALE

MADBALL

MASK

MASKII

LIVE AMMO WAR GAMES

BOB MORANE/

BUBBLE GHOST

BRAVESTAR

SCIENCE FICTION

CALIFORNIA GAMES

CAPTAIN AMERICA

COMBAT SCHOOL

CRAZY CARS

CLEVER AND SMART

COLOSSUS CHESS 4.0

COSMIC SHOCK ABSORBER

CRAFTON AND XUNG II

BOULDER DASH CONST. KIT

220 F

BO F

85 F

130 F

85 F

85 F

130 F

80 F

70 F

80 F

105 F

220 F

115 F

720 F

765 F

120 F

120 F

120 F

115 F

115F

135 F

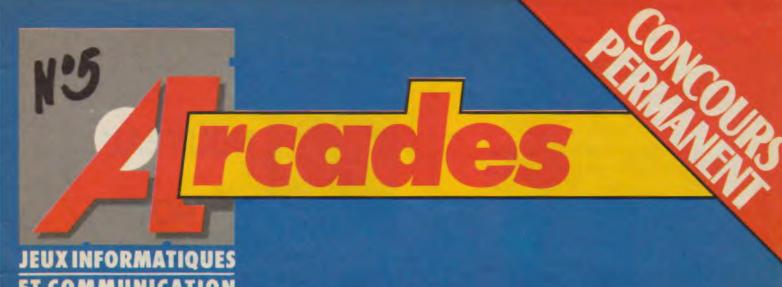
195 F

130 F

2010 ELECTRONICS · 71, RUE DU CHERCHE-MIDI · 75006 PARIS	
is omei que les prix correspondants	NOW
Titre F	PRENOM
Titre	ADRESSE
Tilre F	
From the port	CODE POSTAL
From de CR + 24 F	YILLE
TOTAL F	TYPE DE CONSOLE
	Committee

Cirpant non reglement par chièque : au mondat : il l'andre de 2010 ELECTADNICS





ET COMMUNICATION

**DOSSIER SIMULATEURS** envolez vous



C.E.S. LAS-VEGAS: les loisirs de l'an 2000





# NCIENS

#### Attention, nº 1 à 4 épuisés.

5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 12, 13, 14, 15

15 F

16,17

20 F Total Général \_\_\_

Entourez le (ou les) numéro(s) commandé(s)

Code postal :\_\_\_\_

Signature :

Merci d'écrire en majuscules.

Ci joint, un chèque libellé à l'ordre de : Editions SORACOM Retournez le(s) bulletin(s) ou une photocopie à : Editions SORACOM -La Haie de Pan -35170 BRUZ.

NAME AND POST OFFICE ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS O



## UN **NOUVEAU PATRON**

Entré aux Editions SORACOM en 1985, Gérard PELLAN s'est particulièrement occupé du service commercial revendeurs. De nombreux lecteurs eurent l'occasion ces deux dernières années de le rencontrer dans divers salons.

En 1987, il entre dans la société Bretagne Edit'Presse et est chargé du développement de la vente par correspondance. Fin 87, il devient actionnaire aux côtés de Florence MELLET et Sylvio FAUREZ, ce dernier gérant depuis la naissance de la société.

Depuis le 1er janvier 1988, Gérard PELLAN est officiellement "le Patron" de Bretagne Edit'Presse dont il est nommé gérant. S. FAUREZ reste chargé au sein de la société du développement de la gestion presse et contentieux. C'est le 4e collaborateur des Editions SORACOM à devenir chef d'entreprise.

# INFZ-VOUS!



Je m'abonne à AMSTAR pour une durée de 1 an.

11 numéros

140 F

(+ 40 F étranger)

Ci-joint un chèque libellé à l'ordre de : Editions SORACOM - La Haie de Pan - 35170 BRUZ

NOM

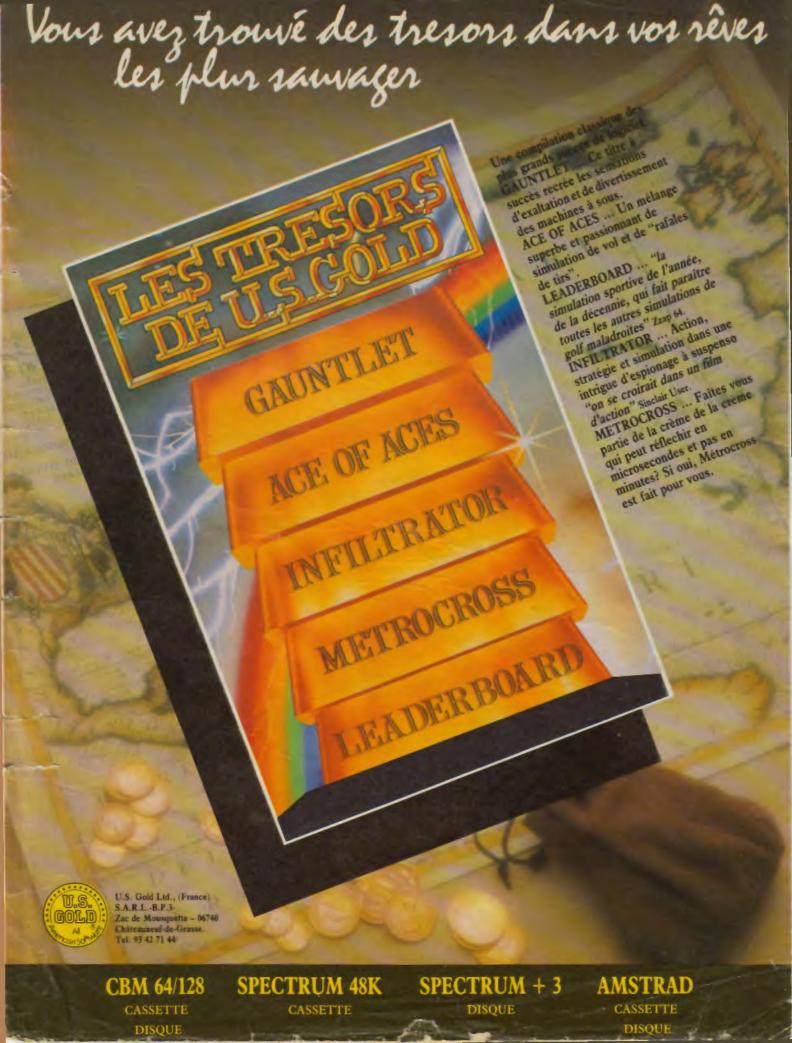
Prénom

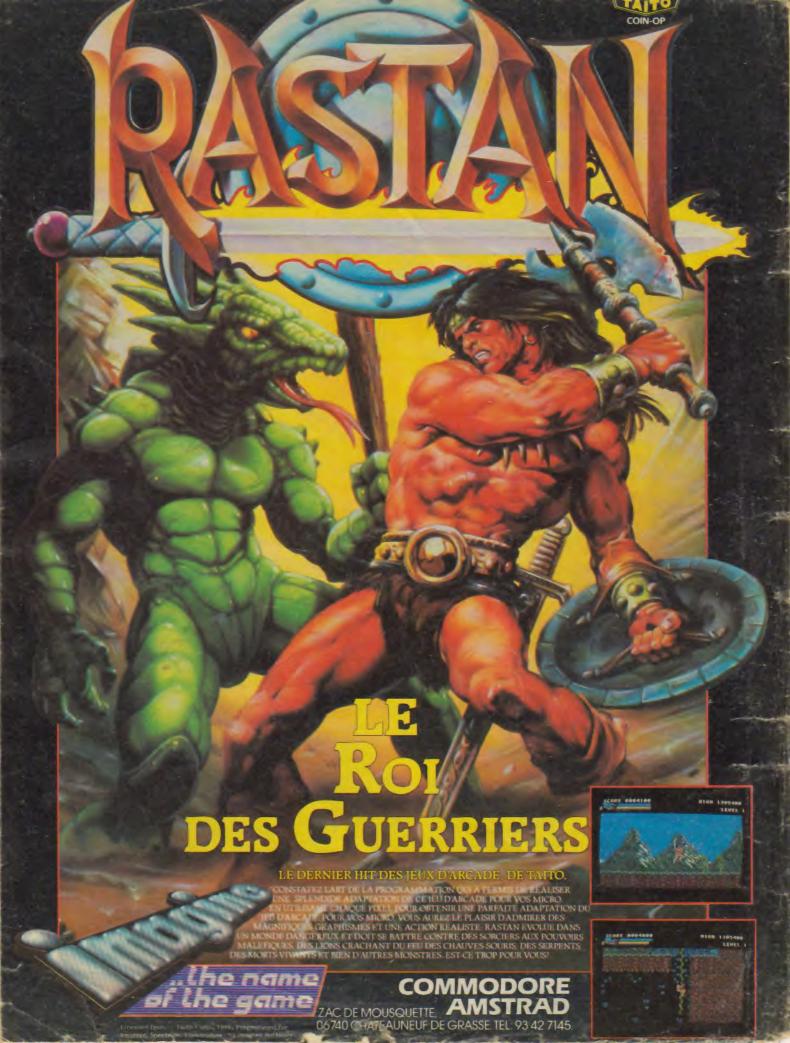
ADRESSE \_

CODE POSTAL

VILLE

Signature







AIVISTAR

